

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1885.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME CI.

A

	Pages.		Pages.
ACÉTIQUE (ACIDE) ET SES DÉRIVÉS. — Sur la variation des propriétés physiques dans les dérivés chloracétiques; par M. L. Henry.....	250	— M. G. Dupuis adresse une Communication relative à la direction des aérostats.....	663
— Étude physiologique sur l'acétophénone; Note de MM. Mairé et Combemale..	1506	— Sur les mouvements des aérostats. Note de M. G. Tissandier.....	715
ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES. — Sur les régimes de charge et de décharge des accumulateurs; par MM. Crova et Garbe.....	240	— M. R. Gilbert adresse un Mémoire intitulé : « Nouveau mode de suspension de la nacelle, proposé pour les aérostats ».....	866
— M. A. Biechie adresse une Note relative à un nouveau modèle d'accumulateur électrique.....	762	— Sur les nouvelles expériences exécutées en 1885 au moyen du ballon dirigeable <i>La France</i> . Note de M. Ch. Renard.....	1111
AÉROSTATION. — M. G. Tissandier présente à l'Académie des photographies exécutées en ballon.....	104	— M. J. Fougereau adresse deux Notes sur la direction des aérostats. 1121 et	1467
— Sur des expériences de photographie en ballon. Note de M. G. Tissandier.....	187	ALLIAGES. — Sur les alliages du cobalt et du cuivre; par M. G. Guillemin.....	433
— M. Chaudruc adresse une Communication relative aux aérostats.....	231	ALUNS. — Indices de réfraction de quelques aluns cristallisés; par M. Ch. Soret..	156
— M. J. Chamard adresse diverses Notes relatives à un « propulseur pneumatique des aérostats ». 231, 558, 663, 988, 1232 et	1467	AMMONIAQUE ET SES COMPOSÉS. — Observations relatives à une Note de M. G. Arth, concernant « l'action de l'azotate d'ammoniaque ammoniacal anhydre sur quelques métaux »; par M. Ed. Divers.....	847

	Pages.		Pages.
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions d'un nombre quelconque de variables indépendantes; par M. <i>Haton de la Goupillière</i>	18	— Sur la formule d'interpolation de Lagrange; par M. <i>Bendixson</i> .. 1050 et	1129
— Sur l'homographie de deux corps solides; par M. <i>Sylvester</i>	35	— Sur certaines fonctions hyperfuchsien- nes; par M. <i>E. Picard</i>	1127
— Recherches sur les groupes d'ordre fini contenus dans le groupe cubique Cremona; par M. <i>L. Autonne</i>	53	— Sur les séries trigonométriques; par M. <i>H. Poincaré</i>	1131
— Note de M. <i>Hermite</i> relative à une Communication de M. <i>Stieltjes</i> « sur une fonction uniforme »	112	— Sur les solutions communes à plusieurs équations linéaires aux dérivées partielles; par M. <i>R. Liouville</i>	1134
— Sur une fonction uniforme; Note de M. <i>Stieltjes</i>	153	— Sur les conditions d'holomorphisme des intégrales de l'équation itérative, et de quelques autres équations fonctionnelles; par M. <i>G. Kœnigs</i>	1137
— M. <i>A. Lefébure</i> adresse deux Mémoires « Sur le dernier théorème de Fermat »	301	— Sur une nouvelle classe d'équations différentielles linéaires intégrales; par M. <i>Halphen</i>	1238
— Sur la fonction $\zeta(s)$ de Riemann; par M. <i>Bourguet</i>	304	— Sur les fonctions doublement périodiques de troisième espèce; par M. <i>Appell</i>	1478
— Sur les différentielles des fonctions de plusieurs variables indépendantes; par M. <i>E. Goursat</i>	309	— M. <i>Denis</i> adresse un extrait d'un Ouvrage en préparation, sous le titre : » Généalogie des nombres »	407
— Sur une loi asymptotique dans la théorie des nombres; par M. <i>Stieltjes</i> ..	368	— M. <i>A. Pio</i> adresse une Note sur les équations linéaires aux dérivées partielles	516
— Sur une relation de récurrence qui se présente dans la théorie des fonctions elliptiques; par M. <i>de Jonquières</i> ..	415	— M. <i>A. Lefébure</i> adresse une addition à son précédent Mémoire sur le dernier théorème de Fermat	558
— Remarques sur une démonstration de la loi de réciprocité; par M. <i>A. Genocchi</i> ..	425	— M. <i>E. Le Blanc</i> adresse deux Communications successives, sur une solution du problème de Fermat	797
— Sur les formes quadratiques dans la théorie des équations différentielles linéaires; par M. <i>Halphen</i>	664	— M. <i>Haton de la Goupillière</i> fait hommage à l'Académie d'un Mémoire sur des propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions de plusieurs variables indépendantes ..	925
— Sur les intégrales de différentielles totales de seconde espèce; par M. <i>E. Picard</i>	734	— M. le Secrétaire perpétuel donne lecture d'une Lettre de M. <i>Mittag-Leffler</i> annonçant qu'un prix sera décerné, le 21 janvier 1889, par Sa Majesté Oscar II, à l'auteur d'une découverte importante dans le domaine de l'Analyse mathématique supérieure	531
— Solution d'une question d'Analyse indéterminée, qui est fondamentale dans la théorie des transformations Cremona; par M. <i>de Jonquières</i>	857	Voir aussi <i>Géométrie, Mécanique et Mécanique céleste</i> .	
— Sur les transformations Cremona dans le plan; par M. <i>Guccia</i>	866	ANATOMIE ANIMALE. — Structure et accroissement des fanons des Balénoptères; par M. <i>Y. Delage</i>	86
— Sur la dérivation des solutions dans la théorie des transformations Cremona; par M. <i>de Jonquières</i>	921	— Sur le développement des dents du Cachalot; par M. <i>G. Pouchet</i>	753
— Sur la décomposition des formes quadratiques; par M. <i>Benott</i>	869	— Sur la structure et le mouvement des stylets dans l'aiguillon de l'abeille; par M. <i>G. Carlet</i>	89
— Sur les intégrales irrégulières des équations linéaires; par M. <i>H. Poincaré</i> ..	939 et 990	— Sur le système nerveux central de la	
— Sur une nouvelle théorie des formes algébriques; par M. <i>Sylvester</i>	1042, 1110, 1225 et 1461		

	Pages.		Pages.
<i>Tethys leporina</i> ; par M. de Lacaze-Duthiers.....	135	MM. J. Chareyre et Ed. Heckel....	621
— De l'existence d'un système nerveux chez les Planaires acéles et d'un organe des sens nouveau chez la <i>Convoluta Schultzii</i> (O. Schm.); par M. Y. Delage.....	256	— Nature radulaire des stolons des <i>Neophrolepis</i> . Réponse à M. P. Lachmann; par M. A. Trécul.....	915
— Morphologie analytique et comparée de la mâchoire chez les Hyménoptères; par M. J. Chatin.....	259	— Observations sur la structure du système vasculaire dans le genre <i>Davallia</i> et en particulier dans le <i>Davallia repens</i> ; par M. A. Trécul.....	1453
— Sur la mandibule des Hyménoptères; par M. J. Chatin.....	642	ANTHROPOLOGIE. — Recherches sur les populations actuelles et préhistoriques du Brésil. Archives du Musée national de Rio de Janeiro; par M. de Quatrefages.....	467
— Note sur l'anatomie du Dentale; par M. de Lacaze-Duthiers.....	296	— Sur des fragments de crânes humains et un débris de poterie, contemporains de l' <i>Ursus spelæus</i> ; par MM. E.-A. Martel et L. de Launay.....	971
— Sur le tube digestif, le corps de Bojanus, les organes génitaux et la ponte de la Fissurelle; par M. L. Boutan.....	388	— Réponse à la Note précédente de MM. Martelet de Launay; par M. Émile Cartailhac.....	1079
— Sur le développement de la Fissurelle; par M. L. Boutan.....	710	— MM. Martel et de Launay adressent une réponse aux objections de M. Cartailhac.....	1520
— Sur l'organisation du <i>Pachydrilus Enchytraeoides</i> ; par M. Remy Saint-Loup.....	482	— Découverte d'une station humaine de l'âge de pierre, dans le bois de Clamart; par M. Émile Rivière.....	1190
— Sur l'organisation de la <i>Truncatella</i> ; par M. Vayssière.....	575	ANTISEPTIQUES. — Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs : Acide phénique, résorcine; par MM. A. Mairet, Pilatte et Combemale.....	267
— Sur le mode de développement de l' <i>Epicauta verticalis</i> ; par M. H. Beauregard.....	754	— Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs : iode, azotate d'argent; par MM. A. Mairet, Pilatte et Combemale.....	514
— Sur le système nerveux du Phylloxera; par M. V. Lemoine.....	961	— Sur le mode d'action du sous-nitrate de bismuth dans le pansement des plaies; par MM. Gosselin et Héret.....	546
— Recherches sur l'anatomie comparée de la corde du tympan des Oiseaux; par M. L. Magnien.....	1013	ARSENIC ET SES COMPOSÉS. — Sur les hydrates de l'acide arsénique; par M. A. Joly.....	1262
— Les centres nerveux des Céphalopodes; par M. Vialleton.....	1016	ART MILITAIRE. — M. Trouwé adresse une description de deux appareils destinés aux armes de guerre pour le tir pendant la nuit.....	104
— Sur l'anatomie du genre <i>Discina</i> ; par M. L. Joubin.....	1170	— M. Chapelle adresse une réclamation de priorité, relative à la Communication précédente.....	367
— Construction du maxillaire des Vertébrés; par M. A. Lavocat.....	1279	— Sur les contre-mines sous-marines; par M. A. Tréve.....	595
— M. S. Jourdain adresse deux Notes « Sur la vascularisation du cœur chez les Vertébrés » et « Sur le mécanisme du mouvement des mâchoires chez les Téléostéens et les Lophobranches »... 1033		— M. le Général Favé présente un nouveau modèle de fusil dû à M. Buisson, et une Note de l'auteur donnant une « description de cette arme ».....	760
Voir aussi <i>Embryologie</i> , <i>Musculaire</i> (<i>Système</i>), <i>Nerveux</i> (<i>Système</i>) et <i>Zoologie</i> .		ASTRONOMIE. — Méthodes nouvelles pour	
ANATOMIE VÉGÉTALE. — Recherches sur la morphologie et l'anatomie des Fougères; par M. P. Lachmann.....	603		
— Sur l'organisation anatomique des Ascidies, dans les genres <i>Sarracenia</i> , <i>Darlingtonia</i> et <i>Nepenthes</i> ; par MM. Ed. Heckel et J. Chareyre.....	579		
— Sur l'organisation anatomique des urnes du <i>Cephalotus follicularis</i> Labill.; par			

	Pages.		Pages.
la détermination des coordonnées absolues des polaires, sans qu'il soit nécessaire de connaître les constantes instrumentales; par M. <i>Læwy</i>	5 et 105	— Sur des Tables numériques destinées à faciliter les transformations de coordonnées, en Astronomie; par M. <i>Vinot</i>	938
— Application des nouvelles méthodes de M. <i>Læwy</i> pour la détermination des coordonnées absolues des étoiles circumpolaires (distances polaires, ascensions droites); par M. <i>Henri Renan</i>	802 et 935	— Sur la construction des grands cercles méridiens doubles; par M. <i>Gruey</i>	1236
— Observation d'un essaim de corpuscules noirs passant devant le Soleil; par M. <i>E.-L. Trouvelot</i>	154	— Sur une méthode unique pour déterminer les constantes de l'altazimut et de la lunette méridienne à grand champ; par M. <i>Gruey</i>	1470
— Sur la latitude de l'observatoire de Bordeaux (Floirac); par M. <i>G. Rayet</i>	731	Voir aussi <i>Comètes, Étoiles, Longitudes, Mécanique céleste, Nébuleuses, Planètes, Soleil, Vénus (Passages de)</i> , etc.	
		AZOTATES. — Combinaisons de l'azotate d'argent avec les azotates alcalins; par M. <i>A. Ditté</i>	878

B

BENZINE. — Sur l'hexabromure de benzine; par M. <i>J. Meunier</i>	378	— Sur un échantillon de sapin, trouvé dans les glaces du Tschingel; par M. <i>Paul Charpentier</i>	455
BOTANIQUE. — Le centre de végétation armoricain; par M. <i>L. Crié</i>	674	BROMURES. — Chaleur de formation des bromure et iodure d'antimoine; par M. <i>Güntz</i>	161
— Sur le polymorphisme floral des Renonculacées aquatiques; par M. <i>L. Crié</i>	1025	— Sur les bromures doubles d'or et de phosphore et sur un chlorobromure; par M. <i>L. Lindet</i>	164
— M. <i>Sacc</i> adresse une « Étude sur le Coton en arbre de Bolivie, <i>Gossypium nigrum</i> ».....	530	BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES. — 191, 278, 407, 488, 516, 623, 647, 762, 848, 900, 978, 1033, 1081, 1212, 1521.	
— M. <i>Sacc</i> adresse les analyses de deux plantes de la Bolivie, qui pourraient être l'objet d'applications industrielles.	1195	BUREAU DES LONGITUDES. — M. <i>Faye</i> présente, au nom du Bureau des Longitudes, le 209 ^e volume de la « Connaissance des Temps, pour l'année 1887 ».	717
— M. le Secrétaire perpétuel rappelle qu'un Concours est ouvert, par la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, pour la meilleure monographie inédite d'un genre ou d'une famille de plantes.....	1050	— M. <i>Faye</i> présente à l'Académie l'« Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1886 ».....	1232
Voir aussi <i>Anatomie végétale, Botanique fossile, Chimie végétale et Physiologie végétale</i> .		— M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats, pour la place de Membre titulaire, laissée vacante au Bureau des Longitudes, dans la Section d'Astronomie, par le décès de M. <i>Yvon Villarceau</i>	1468
BOTANIQUE FOSSILE. — Contributions à l'étude de la flore oolithique de l'ouest de la France; par M. <i>L. Crié</i>	83		
— Sur les fructifications des Sigillaires; par M. <i>B. Renault</i>	1176		

C

CADMIUM. — Sur un nouveau mode de dosage du cadmium; par MM. <i>Ad. Carnot</i> et <i>P.-M. Proromant</i>	59	CAMPRE. — Sur les caractères cristallographiques des dérivés substitués du camphre; par MM. <i>P. Cazeneuve</i> et <i>J. Morel</i>	438
— Production de l'hydrate de cadmium cristallisé; par M. <i>A. de Schulten</i>	72	CANDIDATURES. — M. <i>Sappey</i> prie l'Académie	

Pages.	Pages.
démie de le comprendre parmi les candidats à l'une des places vacantes dans la Section d'Anatomie et Zoologie..... 934	pureté des corps volatils; par M. E. Duclaux..... 1501
— M. Marcel Deprez prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à une place vacante dans la Section de Mécanique..... 990	— M. E. Maumené adresse une Note destinée à apporter une confirmation nouvelle à sa « Théorie générale de l'action chimique »..... 1520
CAPILLARITÉ. — Sur les constantes capillaires des solutions salines; par M. A. Chervet..... 235	Voir aussi <i>Thermochimie</i> .
CARBONATES. — Combinaison du carbonate neutre de magnésie avec le bicarbonate de potasse; par M. R. Engel..... 749	CHIMIE AGRICOLE. — De quelques faits d'oxydation et de réduction, produits par les organismes microscopiques du sol; par M. A. Müntz..... 248
— Sur un nouveau carbonate neutre de magnésie; par M. R. Engel..... 814	— Fixation directe de l'azote atmosphérique libre par certains terrains argileux; par M. Berthelot..... 775
— Sur la loi de Schloësing, relative à la solubilité du carbonate de chaux par l'acide carbonique; par M. R. Engel..... 949	— Fixation de l'azote atmosphérique dans le sol cultivé; par M. H. Joulié..... 1008
CELLULOSE. — Recherches sur les celluloses nitriques (fulmicoton); par M. Ch.-Ern. Guignet..... 631	— Sur l'enrichissement en azote d'un sol maintenu en prairie; par M. P.-P. Dehérain..... 1273
CÉRIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur le chlorure anhydre et le silicate de cérium; par M. P. Didier..... 882	Voir aussi <i>Chimie végétale</i> .
CHAUFFAGE (SYSTÈMES DE). — Emploi de la chaleur atmosphérique, pour obtenir une force motrice capable d'élever l'eau à une certaine hauteur; par M. Ch. Tellier..... 455	CHIMIE ANALYTIQUE. — Sur un nouveau mode de dosage du cadmium; par MM. Ad. Carnot et P.-M. Proromant..... 59
— Résultats obtenus au moyen de l'appareil pour l'élévation des eaux par la chaleur atmosphérique; par M. Ch. Tellier..... 977	— Sur une nouvelle méthode d'analyse volumétrique, applicable aux essais des bioxydes de manganèse; par M. Paul Charpentier..... 316
— M. Feuillet de Conches communique un passage d'une Lettre de la comtesse de Lafayette, écrite vers le milieu du siècle de Louis XIV, où il est fait mention d'un feu artificiel servant au chauffage..... 934	CHIMIE INDUSTRIELLE. — Industrie de la magnésie; par M. Th. Schloësing..... 131
— M. F.-V. Mouly adresse une Note relative à un système de chauffage et de ventilation..... 988	— M. de la Bastie adresse des échantillons d'assiettes en verre trempé, présentant une résistance exceptionnelle à la rupture..... 277
CHEMINS DE FER. — Efforts dynamiques produits par le passage des roues des locomotives et des wagons, aux joints des rails; par M. A. Considère..... 992	— Falsifications de l'huile d'olive comestible; Note de M. A. Audoynaud..... 752
CHIMIE. — Application de la cryoscopie à la détermination des poids moléculaires; par M. F.-M. Raoult..... 1056	— Sur la gutta-percha de <i>Bassia</i> (<i>Butyrospermum</i>) Parkii, G. Don, et sur sa composition chimique; par MM. Ed. Heckel et Fr. Schlagdenhauffen..... 1069
— Sur un nouveau mode de chloration; par MM. Albert Colson et Henri Gautier..... 1064	— M. O. Petit adresse un Mémoire portant pour titre : « Essai sur la détermination de la puissance calorifique des bois et sur l'évaluation, en calories, du travail moléculaire de la décomposition du tissu ligneux »..... 104
— Sur un nouveau moyen de vérifier la	— M. Sacc adresse une Note relative à un gisement d'alunite très riche, dans les Andes péruviennes..... 516
	CHIMIE ORGANIQUE. — Sur les propriétés réductrices du pyrogallol : action sur les sels de fer et de cuivre; par MM. P. Cazeneuve et G. Linossier..... 56
	— Sur la dissolution acétique des hyposulfites alcalins; par M. E. Mathieu.....

	Pages.		Pages.
<i>Plessy</i>	59	pignons; par M. <i>Leo Errera</i>	391
— Sur la variation des propriétés physi- ques dans les dérivés chloro-acétiques; par M. <i>L. Henry</i>	250	— De la racine du <i>Danaïa fragrans</i> Comm., ou liane jaune, et de sa composition chimique; par MM. <i>Ed. Heckel</i> et <i>Fr. Schlagdenhauffen</i>	955
— Sur le peptonate de fer; par M. <i>Mau- rice Robin</i>	321	— Sur la présence de l'alcool méthylique dans les produits de la distillation des plantes avec l'eau; par M. <i>Maquenne</i> .	1067
— Sur l'hexabromure de benzine; par M. <i>J. Meunier</i>	378	Voir aussi <i>Chimie agricole</i> .	
— Sur les caractères cristallographiques des dérivés substitués du camphre; par MM. <i>P. Cazeneuve</i> et <i>J. Morel</i>	438	CHIRURGIE. — Études sur le mode d'action du sous-nitrate de bismuth dans le pansement des plaies; par MM. <i>Gos- selin</i> et <i>Héret</i>	546
— De l'action de l'iodure de phosphonium sur l'oxyde d'éthylène; par M. <i>J. de Girard</i>	478	— Note relative à une opération thérapeu- tique nommée <i>diélectrolyse</i> ; par M. <i>A. Broudel</i>	612
— Sur les dérivés alcooliques de la pilo- carpine; par M. <i>Chastaing</i>	507	— M. <i>Coursserant</i> adresse une réclamation de priorité, au sujet de la Communi- cation précédente.....	647
— Sur quelques dérivés méthyléniques; par M. <i>Louis Henry</i>	599	— M. <i>P. Cagny</i> adresse, pour le concours de Médecine et Chirurgie (fondation Montyon), 1886, un Mémoire intitulé « Ligature élastique en chirurgie vé- térinaire ».....	696
— Recherches sur les celluloses nitriques (fulmicoton); par M. <i>Ch.-Ern. Guignet</i> .	631	CHLORAL. — Action du chlore sur le chlo- ral anhydre; par M. <i>H. Gautier</i>	1161
— Sur la volatilité dans les composés or- ganiques mixtes; par M. <i>Louis Henry</i> .	816	CHLORURES. — Sur la chaleur de transfor- mation du protochlorure de chrome en sesquichlorure; par M. <i>Recoura</i> ..	435
— Sur le rosolène; par M. <i>E. Serrant</i> ...	953	— Sur le chlorure anhydre de cérium; par M. <i>P. Didier</i>	882
— Sur un procédé de préparation du chlo- rure de vanadyle; par M. <i>L. L'Hôte</i> .	1151	— Sur un nouveau mode de chloruration; par MM. <i>A. Colson</i> et <i>H. Gautier</i> ...	1064
— Sur la décomposition pyrogénée des acides de la série grasse; par M. <i>Han- riot</i>	1156	— Sur les combinaisons du trichlorure d'or avec les tétrachlorures de soufre et de sélénium; par M. <i>L. Lindet</i> ...	1492
— Sur les composés butyriques monochlo- rés, normaux et primaires; par M. <i>Louis Henry</i>	1158	— Sur un procédé de préparation du chlo- rure de vanadyle; par M. <i>L. L'Hôte</i> .	1151
— Action du chlore sur le chloral anhydre; par M. <i>Henri Gautier</i>	1161	CHOLÉRA. — Sur la prophylaxie du cho- léra au moyen de cultures pures de bacille-virgule; par M. <i>J. Ferran</i> ...	147
— Sur une méthode d'analyse applicable à des mélanges d'hydrocarbures de la série aromatique; par MM. <i>C. Friedel</i> et <i>J.-M. Crafts</i>	1218	— M. <i>Soriano y Roca</i> adresse une Commu- nication relative au choléra.....	149
— Nouvelles recherches sur les matières protéiques; par M. <i>P. Schützenberger</i> .	1267	— Atténuation du virus cholérique; par MM. <i>Nicati</i> et <i>Rietsch</i>	186
— Préparation de l'éther benzoylecyanacé- tique et de la cyanacétophénone; par M. <i>Haller</i>	1270	— M. <i>Gosselin</i> , au nom de la Commission du legs Bréant, exprime le vœu que les statistiques relatives aux inocula- tions pratiquées par le Dr <i>Ferran</i> soient adressées à l'Académie le plus tôt possible.....	227
— Sur l'oxydation de l'acide sébacique; par H. <i>Carette</i>	1498	— M. <i>R. de Wouves</i> adresse une Note relative à « la question du microbe cholérique ».....	231
CHIMIE VÉGÉTALE. — Recherches sur la végétation. Sur les carbonates dans les plantes vivantes; par MM. <i>Berthelot</i> et <i>André</i>	24		
— Sur l'acide oxalique dans la végétation. Méthodes d'analyse; par MM. <i>Ber- thelot</i> et <i>André</i>	354		
— Sur l'essence de citron; par MM. <i>G. Bouchardat</i> et <i>J. Lafont</i>	383		
— Les réserves hydrocarbonées des Cham-			

	Pages.		Pages.
— M. <i>Cosson</i> donne lecture d'une lettre de M. <i>Boissier</i> , démentant la nouvelle que des cas de choléra aient été constatés à Gigean (Hérault).....	278	— M. <i>Régis</i> adresse une nouvelle Note relative à l'emploi de l'iode, comme moyen prophylactique, contre le choléra.....	616
— Lettre de M. <i>J. Ferran</i> à M. le Secrétaire perpétuel, au sujet du procédé de vaccination contre le choléra.....	367	— M. <i>Schule</i> , M. <i>Devine</i> , M. <i>Poujade</i> , M. <i>Pigeon</i> et un auteur anonyme adressent diverses Communications relatives au choléra.....	634
— Observations de M. <i>Vulpian</i> , relatives à la Lettre de M. <i>J. Ferran</i>	367	— M. <i>A. Allemand</i> adresse une Communication relative à l'étiologie du choléra.....	663
— M. <i>F. Angla</i> adresse, par ordre du D ^r <i>Ferran</i> , un certificat concernant les résultats des inoculations anticholériques à Benifayo.....	424	— M. <i>Wendroth</i> , M. <i>A. Allemand</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	696
— M. <i>Paul Gibier</i> adresse une dépêche télégraphique relative aux expériences qu'il a faites sur les inoculations hypodermiques de bacilles cholériques...	425	— M. <i>Pigeon</i> adresse une Note relative à la diarrhée de la période prodromique du choléra.....	866
— M. <i>Arsène Drouet</i> adresse un Mémoire sur le traitement du choléra par le badigeon abdominal au collodion....	425	Voir aussi <i>Microbes et Virulentes (Malladies)</i> .	
— M. <i>Teruel</i> , M. <i>J. Degen</i> , M. <i>Mancabelli</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	425	COBALT. — Sur les alliages du cobalt et du cuivre; Note de M. <i>G. Guillemain</i> .	433
— Recherches expérimentales sur le choléra; par MM. <i>Paul Gibier</i> et <i>Van Ermengem</i>	470	COLLÈGE DE FRANCE. — M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> invite l'Académie à lui désigner deux candidats pour la chaire de Mécanique analytique et de Mécanique céleste, laissée vacante au Collège de France par le décès de M. <i>Serret</i>	49
— M. <i>R. Sidow</i> , M. <i>Ch. Pigeon</i> , M. <i>Duprez</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	472	— Liste de deux candidats présentée à M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> , pour cette chaire : 1 ^o M. <i>Maurice Lévý</i> , 2 ^o M. <i>E. Mathieu</i>	227
— Le choléra et la peste en Perse, sans les quarantaines; par M. <i>J.-D. Tholozan</i>	495	COMÈTES. — Observations de la nouvelle comète Barnard, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. <i>G. Bigourdan</i>	149
— Observations de M. <i>Larrey</i> relatives à la Note précédente.....	498	— Observations de la nouvelle comète Barnard, faites à l'Observatoire de Nice (équatorial de Gautier); par M. <i>Charlois</i>	231
— M. <i>C. Pawlick</i> , M. <i>V. Benitez</i> et M. <i>Latapie</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	500	— Observations de la comète Barnard, faites à l'équatorial de 14 pouces de l'observatoire de Bordeaux; par MM. <i>G. Rayet</i> et <i>Flamme</i>	301
— Note de M. <i>Trécul</i> concernant l'expérience de M. <i>Bochefontaine</i> sur l'origine du choléra.....	527	— Éléments et éphéméride de la comète Barnard (1885) déduits des observations faites à l'observatoire de Nice; par M. <i>Charlois</i>	302
— M. <i>Bochefontaine</i> , en réponse à la Note de M. <i>Trécul</i> , annonce qu'il se met à la disposition de l'Académie.....	559	— Remarque de M. <i>Faye</i> relative à la Communication précédente.....	303
— M. <i>F. Angla</i> , M. <i>Ochin</i> , M. <i>de Kottwitz-Kaliztki</i> , M. <i>A. Rancin</i> , M. <i>A. Allemand</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	531	— M. <i>Faye</i> communique une dépêche de M. <i>Perrotin</i> , annonçant le retour de la comète de Tuttle, observée le 8 et le 9 août à l'observatoire de Nice....	425
— M. <i>Beaufils</i> , M. <i>A. Netter</i> , M. <i>A. Schweitzer</i> , M. <i>G. Martz</i> , M. <i>J.-A. Cantero</i> adressent diverses Communications relatives au choléra.....	596		
— Sur la genèse du choléra dans l'Inde, et l'action des ptomaines volatiles; par M. <i>Gustave Le Bon</i>	613		

	Pages.		Pages.
— Observations de la comète Tuttle, faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier); par M. <i>Perrotin</i>	473	— Observations de la comète Barnard, faites à l'observatoire de Bordeaux; par MM. <i>G. Rayet</i> , <i>Doublet</i> et <i>Flamme</i>	1473
— Observations équatoriales de la comète Barnard (<i>a</i>), faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0 ^m , 50; par M. <i>Ch. Trépied</i>	474	— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Bordeaux; par MM. <i>G. Rayet</i> et <i>Flamme</i>	1474
— Observations de la comète Barnard, faites à l'équatorial de 14 pouces de l'observatoire de Bordeaux; par M. <i>G. Rayet</i>	502	— Éléments de la comète Fabry; par M. <i>Gonnessiat</i>	1475
— Observations de la nouvelle comète Brooks, faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. <i>G. Bigourdan</i>	560	COMMISSIONS SPÉCIALES. — Commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1884 : MM. <i>Chevreul</i> , <i>Mouchez</i>	301
— Observations de la comète Brooks; par M. <i>G. Bigourdan</i>	596	— M. <i>Fremy</i> est nommé membre de la Commission administrative, en remplacement de feu M. <i>H.-Milne Edwards</i>	925
— Éléments de la comète Brooks; par M. <i>R. Radau</i>	616	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> informe l'Académie qu'elle devra élire l'un de ses membres pour remplir, dans la Commission du prix de Linguistique fondé par <i>Volney</i> , la place laissée vacante par le décès de M. <i>H.-Milne Edwards</i>	1046
— Observations de la comète Brooks, faites à l'observatoire d'Alger; par M. <i>Rimbaud</i>	697	— M. <i>Berthelot</i> est élu membre de la Commission du prix de Linguistique, en remplacement de feu <i>H.-Milne Edwards</i>	1111
— Découverte d'une comète à l'observatoire de Paris, et observations de cette comète; par M. <i>Fabry</i>	1121	CONCOURS POUR LES PRIX À DÉCERNER PAR L'ACADÉMIE. — La question du prix Bordin (Sciences physiques) est remise au concours, aucun Mémoire n'ayant été présenté à la Commission.	865
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Bordeaux; par M. <i>G. Rayet</i>	1123	CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE. — Sur la résistance électrique du cuivre à la température de 200° au-dessous de zéro, et sur le pouvoir isolant de l'oxygène et de l'azote liquide; par M. <i>S. Wróblewski</i>	160
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Lyon, et éléments de cette comète; par M. <i>Gonnessiat</i>	1123	— Sur la résistance électrique de l'alcool; par M. <i>G. Fousserau</i>	243
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire d'Alger; par M. <i>Trépied</i>	1124	— Sur l'emploi des courants alternatifs pour la mesure des résistances liquides; par MM. <i>Bouty</i> et <i>Fousserau</i>	373
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Nice; par M. <i>Perrotin</i>	1125	CUIVRE. — Sur les alliages du cobalt et du cuivre; Note de M. <i>G. Guillemin</i>	433
— Observations de la comète Fabry et de la comète Barnard, faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0 ^m , 50; par M. <i>Trépied</i>	1234		
— Observations de la nouvelle comète Barnard, faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. <i>G. Bigourdan</i>	1236		

D

DÉCÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE. — M. le *Président* rappelle à l'Académie la perte qu'elle a faite dans la personne de M. *Henri-Milne Edwards*, membre de la Section

d'Anatomie et Zoologie.....	353
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> , au nom de l'Académie des Sciences; par M. de <i>Quatrefages</i>	333

	Pages.		Pages.
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> , au nom du Muséum d'Histoire naturelle; par M. <i>Émile Blanchard</i>	344	Correspondant de la Section d'Anatomie et de Zoologie.....	849
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> ; par M. <i>Fremy</i>	347	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>William-Benjamin Carpenter</i> , Correspondant de la Section de Zoologie.....	983
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> , au nom de la Faculté des Sciences; par M. <i>de Lacaze-Duthiers</i>	347	— Notice sur la vie et les travaux de M. <i>William-Benjamin Carpenter</i> ; par M. <i>A. Milne-Edwards</i>	983
— M. le <i>Maire de Toulouse</i> transmet une délibération du Conseil municipal, le chargeant d'exprimer à l'Académie les regrets de la ville de Toulouse, à l'occasion de la mort de M. <i>H.-Milne Edwards</i>	472	— M. <i>Jurien de la Gravière</i> , Vice-Président, annonce la mort de M. <i>Bouley</i> , Président de l'Académie, membre de la Section d'Economie rurale.....	1083
— M. <i>Faye</i> donne lecture d'une lettre de S. M. l'Empereur du Brésil, exprimant les regrets que lui cause la mort de M. <i>Tresca</i>	472	— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouley</i> , au nom de l'Académie des Sciences; par M. <i>Hervé Mangon</i>	1084
— M. le <i>Président</i> rappelle à l'Académie la perte qu'elle a faite dans la personne de M. <i>Bouquet</i> , membre de la Section de Géométrie.....	588	— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouley</i> , au nom du Muséum d'Histoire naturelle; par M. <i>A. Milne-Edwards</i>	1087
— M. <i>Bertrand</i> rappelle les services rendus à la Science par M. <i>Bouquet</i>	588	— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouley</i> , au nom de la Société d'Acclimatation; par M. <i>A. de Quatrefages</i>	1089
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouquet</i> , au nom de l'Académie des Sciences; par M. <i>J. Bertrand</i>	585	— Paroles d'adieu, prononcées aux obsèques de M. <i>Bouley</i> ; par M. <i>Fremy</i>	1092
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouquet</i> , au nom de la Faculté des Sciences; par M. <i>Hermite</i>	586	— M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Tulasne</i> , Membre de la Section de Botanique, et donne lecture d'une lettre de M. le Dr <i>Vidal</i> sur M. <i>Tulasne</i>	1437
— M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Edmond Boissier</i> , Correspondant de la Section de Botanique.....	649	— Notice sur M. <i>L.-R. Tulasne</i> et sur son œuvre botanique; par M. <i>P. Duchartre</i>	1438
— L'œuvre botanique de M. <i>Charles-Edmond Boissier</i> ; par M. <i>Duchartre</i> ..	682	DÉCRETS. — M. le <i>Ministre de l'Instruction publique, des Beaux-Arts et des Cultes</i> adresse l'ampliation du décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>A. Grandidier</i> , dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. <i>Dupuy de Lôme</i>	193
— M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Ch. Robin</i> , membre de la Section d'Anatomie et Zoologie....	681	DIFFUSION. — Sur la diffusion de la chaleur; par M. <i>Léon Godard</i>	1260
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Joly</i> ,			

E

EAUX NATURELLES. — Analyse du dépôt formé par l'eau de Chabetout; par M. *Fr. Thabuis*..... 1163

ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. le *Ministre de la Guerre* informe l'Académie qu'il a désigné MM. *Hervé Mangon* et *Per-*

	Pages.		Pages.
rier pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, pendant l'année scolaire 1885-1886.....	988	M. A. Sartiaux.....	1251
ÉCONOMIE RURALE. — Sur les blés à haut rendement; par M. P.-P. Dehérain.....	537	— Sur une application du principe de la transmission de la force à distance, au moyen de l'électricité; par M. Man- ceron.....	1483
— M. Balmy adresse une Note relative à son précédent Mémoire sur la maladie des pommes de terre.....	987	— Sur les effets de la machine rhéostatique de quantité; par M. G. Planté.....	1480
— M. Sacc adresse une Note relative à une <i>Tillandsia</i> qui couvre les vieux arbres, en Bolivie, et qui pourrait recevoir diverses applications.....	987	— M. J. Martin adresse une Note relative à une disposition nouvelle du condensateur électrique.....	623
Voir aussi <i>Chimie agricole</i> .		— M. J. Morin adresse une Note relative à un perfectionnement apporté aux machines magnéto-électriques de la compagnie l' <i>Alliance</i>	623
ÉLECTROCHIMIE. — Produits d'oxydation du charbon par l'électrolyse d'une solution ammoniacale; par M. A. Millot.....	432	— M. Delaurier adresse une Note relative à la cause de la production de l'électricité dans les piles.....	716
— Sur l'électrolyse des sels; par M. Ad. Renard.....	747	EMBRYOLOGIE. — Structure et accroissement des fanons des Balénoptères; par M. Y. Delage.....	86
— M. C. Decharme adresse diverses Notes « Sur de nouvelles analogies entre les anneaux électrochimiques et les anneaux électrodynamiques »... 500 et	558	— Sur le développement des Nématodes; par M. P. Hallez.....	170 et 831
ÉLECTRODYNAMIQUE. — Sur la résistance électrique du cuivre à la température de 200° au-dessous de zéro, et sur le pouvoir isolant de l'oxygène et de l'azote liquides; par M. S. Wroblewski.....	160	— Sur la forme larvaire du <i>Dorocidaris papillata</i> ; par M. H. Prouho.....	386
— Sur la résistance électrique de l'alcool; par M. G. Foussereau.....	243	— Sur l'évolution comparée de la sexualité dans l'individu et dans l'espèce; par M. F. Laulanié.....	393
— Sur les régimes de charge et de décharge des accumulateurs; par MM. Crova et Garbe.....	240	— Orientation de l'embryon et formation du cocon chez la <i>Periplaneta orientalis</i> ; par M. P. Hallez.....	444
— Sur l'emploi des courants alternatifs pour la mesure des résistances liquides; par MM. Bouty et Foussereau.....	373	— Développement de la Fissurelle; par M. L. Boutan.....	710
— Sur un étalon de volt. Note de M. A. Gaiffe.....	431	— Mode de développement de l' <i>Epicauta verticalis</i> ; par M. H. Beauregard.....	754
— Sur un nouvel appareil de mesure des courants électriques; par M. F. de Lalande.....	742	— Développement du bassin chez les Cétacés; par M. H.-P. Gervais.....	1281
— M. A. Biéchie adresse une Note relative à un nouveau modèle d'accumulateur électrique.....	762	— Développement de la couche cornée du gésier du poulet et des glandes qui la sécrètent; par M. Maurice Cazin.....	1282
— Expériences de transmission de la force par l'électricité entre Paris et Creil; par M. Marcel Deprez.....	791	— Développement des tonsilles chez les Mamifères; par M. Retterer.....	1284
— Sur la construction des machines destinées à la transmission électrique du travail, à grande distance; par M. Marcel Deprez.....	1248	ERRATA. — 104, 192, 280, 408, 456, 488, 540, 764, 980, 1082.	
— Examen des causes qui ont entravé un instant les expériences de transport de la force, entre Creil et Paris; par		ÉTOILES. — Sur l'étoile nouvelle d'Orion; Note de M. C. Wolf.....	1444
		— M. Chapel adresse une Note sur la variabilité des étoiles.....	1033
		Voir aussi <i>Nébuluses</i> .	
		ÉTOILES FILANTES. — Communications relatives à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885; par MM. Stephan, G.-A. Hirn, D. Colladon, Perrotin, Faye, Janssen, Hildebrand Hildebrandsson et C. Charlier, P. Phip-	

	Pages.		Pages.
<i>son, Denza, P. Jehl, J. Baills, G.</i>		<i>Flammarion, J. Vinot.....</i>	1195
<i>Rayet, Mouchez, Ch. André, Lephay,</i>		ÉVAPORATION. — Sur l'évaporation dans	
<i>Maxime Oget, Ch. Contejean, C.</i>		l'air en mouvement; par M. Houdaille.	429

F

FERMENTATIONS. — Sur la composition et la fermentation du sucre interverti; par M. <i>Em. Bourquelot.....</i>	68	— Observations relatives aux expériences de M. Aimé Girard sur la fermentation panai-; par M. <i>G. Chicandard.</i>	715
— Sur la fermentation alcoolique élective du sucre interverti; par M. <i>H. Leplay.</i>	479	— Ouverture d'un pli cacheté, déposé le 4 mai 1885, sur « les produits de fermentation du raisin des Charentes, cépage folle-blanche »; par M. <i>Ch. Ordonneau.....</i>	847
— Observations relatives à la nature du sucre interverti et à la fermentation élective; par M. <i>E.-J. Maumené.....</i>	695	FLUORESCENCE. — Sur la fluorescence des terres rares; par M. <i>Lecoq de Boisbaudran.....</i>	552 et 588
— Sur la composition et la fermentation du sucre interverti; deuxième Note de M. <i>Em. Bourquelot.....</i>	958	FLUORURES. — Préparation et propriétés physiques du pentafluorure de phosphore; par M. <i>H. Moissan.....</i>	1490
— Réponse à la Note précédente; par M. <i>Maumené.....</i>	1519		
— Sur la fermentation panai-; par M. <i>Aimé Girard.....</i>	610		

G

GÉODÉSIE. — Sur l'emploi des boules-panorama, comme signaux solaires; Note de M. <i>Hatt.....</i>	1125	rain permien en Bretagne; par M. <i>Ed. Bureau.....</i>	176
GÉOGRAPHIE. — M. le Colonel <i>Perrier</i> offre à l'Académie, de la part du Ministre de la Guerre, diverses livraisons de la Carte de la Tunisie et de la Carte générale de l'Afrique.....	417	— Sur le terrain permien des départements de l'Aveyron et de l'Hérault; par M. <i>J. Bergeron.....</i>	179
— M. le Colonel <i>Perrier</i> offre à l'Académie, au nom du Ministre de la Guerre, de nouvelles feuilles diverses et cartes de l'Algérie et de la France.....	725	— Le bassin tertiaire de Grenade; par MM. <i>Marcel Bertrand et W. Kilian.</i>	264
— M. <i>de Lesseps</i> transmet à l'Académie, au nom de la Compagnie universelle du canal maritime de Suez, les « Procès-verbaux et Rapports de la Commission consultative internationale, 1884-1885 ».....	692	— Observations de M. <i>Hébert</i> relatives à la Communication précédente.....	267
GÉOLOGIE. — Sur la position de quelques roches ophitiques dans le nord de la province de Grenade; par M. <i>W. Kilian.....</i>	77	— Origine et mode de formation des minerais de manganèse. Leur liaison, au point de vue de l'origine, avec la baryte qui les accompagne; par M. <i>Dieulafoy.....</i>	324
— Sur l'âge des éruptions pyroxéno-amphiboliques (diorites et ophites) de la sierra de Peñaflor, la genèse de l'or de ces roches et sa dissémination; par M. <i>A.-F. Nogués.....</i>	80	— Application des lois de la Thermochimie aux phénomènes géologiques. Minerais de manganèse, minerais de fer et carbonate de zinc; par M. <i>Dieulafoy.....</i>	609, 644, 676 et 842
— Premières traces de la présence du ter-		— Sur la base des terrains tertiaires des environs d'Issoire; par MM. <i>Michel Lévy et Munier-Chalmas.....</i>	1179
		— Observations géologiques sur le royaume du Choa et les pays Gallas; par M. <i>Aubry.....</i>	1182
		— Sur la découverte de gisements de phosphate de chaux dans le sud de la Tunisie; par M. <i>Philippe Thomas.....</i>	1184

	Pages.		Pages.
— Sur la montagne et la grande faille du Zaghouan (Tunisie); par M. G. Rolland.....	1187	polyèdre qui provient du prolongement des faces des icosaèdres réguliers.....	1520
— Sur la structure stratigraphique des monts du Menez; par M. Charles Barrois.....	1296	— Sur l'herpolhodie, dans le cas d'une surface du second degré quelconque; par M. de Sparre.....	370
— Observations relatives à la Communication de M. Ch. Barrois; par M. Hébert.....	1296	— Sur les transformations géométriques birationnelles d'ordre x ; par M. de Jonquières.....	720
— Étude chimique des matériaux ramenés par les sondages, dans les expéditions du <i>Travailleur</i> et du <i>Talisman</i> ; présence constante du cuivre et du zinc dans ces dépôts; par M. Dieulafoy.....	1297	— Questions qui se rapportent à un faisceau de cubiques planes; par M. P.-H. Schoute.....	736 et 805
— Les traces glaciaires dans la grotte de Lombrives (Ariège); par M. E. Trutat.....	1512	— Sur les transformations géométriques planes birationnelles; par M. G.-B. Guccia.....	808
— Présentation d'un travail de M. Jourdy « sur la géologie de l'est du Tonkin »; par M. Alb. Gaudry.....	976	— Équations différentielles générales qui se ramènent aux quadratures; par M. W. Maximowitch.....	809
— M. H. Hermite adresse une suite à ses Communications précédentes sur l'unité des forces en Géologie.....	1302	— Sur un nouveau mode de génération des courbes algébriques unicursales; par M. G. Fouret.....	1241
— Nouvelle carte géologique de la France à l'échelle de $\frac{1}{800000}$; par MM. G. Vasseur et L. Carez.....	1514	— Sur certaines surfaces du troisième ordre, qui ont une infinité d'ombilics; par M. A. de Saint-Germain.....	1246
Voir aussi <i>Botanique fossile et Paléontologie</i> .		— M. G. Petrowitch adresse une étude trigonométrique d'une pyramide ayant pour base le triangle de Pythagore... — M. J. Deschamps adresse un « Essai sur le postulat d'Euclide ».....	612 988
GÉOMÉTRIE. — Sur quelques formules de la théorie des courbes gauches; par M. Ph. Gilbert.....	52	Voir aussi <i>Analyse mathématique</i> .	
— Sur l'homographie de deux solides infiniment étendus; par M. Sylvester...	139	GLYCOGÈNE. — Sur l'existence du glycogène dans la levure de bière; par M. L. Errera.....	253
— Sur les seize réseaux des plans de l'icosaèdre régulier convexe; par M. Hénard.....	232	— Sur le glycogène chez les Infusoires ciliés; par M. E. Maupas.....	1504
— Observations à propos de la Note précédente; par M. Em. Barbier.....	304	GUANO. — MM. A. Herbelin et A. Andouard adressent une Note sur le guano d'Alcatraz.....	1520
— Tableau des principaux éléments des dix figures polyédriques régulières; par M. Ém. Barbier.....	562	GUTTA-PERCHA. — Sur la gutta-percha de <i>Bassia</i> , et sur sa composition chimique; par MM. Ed. Heckel et Fr. Schlagdenhauffen.....	1069
— M. Émile Barbier adresse une nouvelle Note sur le dodécaèdre complet et le			

H

HISTOIRE DES SCIENCES. — Sur le but théorique des principaux travaux de <i>Henri Tresca</i> ; par M. de Saint-Venant....	119	— M. le Secrétaire perpétuel signale un volume de M. Nourrisson, portant pour titre : « Pascal, physicien et philosophe ».....	472
— M. Hirn fait hommage à l'Académie d'une Note qu'il vient de publier dans la <i>Revue scientifique</i> , sous le titre « La notion de la force dans la science moderne ».....	656	— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, divers Mémoires publiés en italien par M. Gilbert Govi.....	634

	Pages.		Pages.
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> signale un Volume que vient de publier M. <i>Gilbert Govi</i> , sous le titre « L'Ottica di Claudio Tolomeo da Eugenio », et donne lecture de la Lettre d'envoi...	989	MM. <i>F. Hembert</i> et <i>Henry</i>	797
HUILES. — Falsification de l'huile d'olive comestible; Note de M. <i>A. Audouinaud</i>	752	HYDROLOGIE. — Sur le régime des eaux artésiennes de l'Oued Rir' et du bas Sabara en général; par M. <i>G. Rôlland</i>	606
HYBRIDES. — M. <i>H. Gadeau de Kerville</i> annonce qu'il a obtenu un hybride bigène de Pigeon domestique et de Tourterelle à collier.....	584	— Les ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires; par M. <i>F.-A. Forcl</i>	725
HYDRAULIQUE. — Expériences faites en Belgique et en Hollande, sur une application des grands tubes mobiles du système construit à l'écluse de l'Aubois. Nouvelles modifications de ce système; par M. <i>A. de Caligny</i>	39	— Rôle de la rotation de la Terre, dans la déviation des cours d'eau à la surface du globe; par M. <i>Fontès</i>	1141
HYDROCARBURES. — Sur une méthode d'analyse applicable à des mélanges d'hydrocarbures de la série aromatique; par MM. <i>C. Friedel</i> et <i>J.-M. Crafts</i>	1218	HYGROMÉTRIE. — Nouvel hygromètre à condensation; son emploi pour la graduation des hygromètres à cheveu; par M. <i>G. Sire</i>	312
HYDROGÈNE. — Sur un nouveau procédé de fabrication de gaz hydrogène; par		— Sur deux types nouveaux d'hygromètres à condensation; par M. <i>G. Sire</i>	638
		HYPNOTISME. — De l'action vaso-motrice de la suggestion chez les hystériques hypnotisables; par M. <i>Dumontpallier</i>	228
		HYPOSULFITES. — Sur la dissolution acétique des hyposulfites alcalins; par M. <i>E. Mathieu-Plessy</i>	59

I

INTÉGRAPHES. — Sur un nouveau modèle d'intégraphe; Note de MM. <i>D. Napoli</i> et <i>Abdank-Abakanowicz</i>	592	— M. <i>Mestre</i> adresse une série de documents à l'appui de sa réclamation de priorité.....	663
— M. <i>Mestre</i> adresse une réclamation de priorité, au sujet de l'intégraphe de MM. <i>Napoli</i> et <i>Abdank-Abakanowicz</i>	633	— Rapport sur cette réclamation de priorité; par M. <i>C. Jordan</i>	1465

L

LIQUÉFACTION DES GAZ. — Sur les températures et les pressions critiques de quelques vapeurs; par MM. <i>C. Vincent</i> et <i>J. Chappuis</i>	427	parées du boulet et du sabot du cheval aux diverses allures.....	680
— Sur la séparation de l'air atmosphérique liquéfié, en deux liquides différents; par M. <i>S. Wroblewski</i>	635	— Analyse cinématique de la locomotion du cheval; par M. <i>Pagès</i>	702
LOCOMOTION. — Sur la détermination photographique de la trajectoire d'un point du corps humain, pendant les mouvements de locomotion; Note de M. <i>J.-L. Soret</i>	273	— Mesure du travail mécanique effectué dans la locomotion de l'homme; par MM. <i>Marey</i> et <i>Demeny</i>	905
— Locomotion humaine, mécanisme du saut; par MM. <i>Marey</i> et <i>Demeny</i>	489	— Variations du travail mécanique dépensé dans les différentes allures de l'homme; par MM. <i>Marey</i> et <i>Demeny</i>	910
— M. <i>Pagès</i> adresse une Note intitulée « Cinématique de la locomotion quadrupède. Trajectoires et vitesses com-		LONGITUDES. — Détermination des différences de longitude entre Paris, Milan et Nice; par MM. <i>F. Perrier</i> et <i>L. Bassot</i>	1095
		— M. <i>Van Assche</i> adresse une Note sur un cadran universel, pour l'unification de l'heure et de la longitude.....	1195

M

	Pages.		Pages
MACHINES A VAPEUR. — M. A. Queruel adresse une Note relative à des Tables numériques pour simplifier le calcul de la détente dans les machines à vapeur.....	332	sur les lois de l'écoulement et du choc des gaz, etc.....	925
MAGNÉSIE. — Industrie de la magnésie; par M. Th. Schloesing.....	131	— Sur la compressibilité des fluides; par M. E. Sarrau.....	941
— Production de l'hydrate de magnésium cristallisé; par M. A. de Schulten....	72	— M. Privat adresse un Mémoire portant pour titre : Considérations théoriques et expériences sur la résistance des fluides ».....	730
MAGNÉTISME. — M. Eug. Lacombe adresse un Mémoire sur le rôle de l'éther dans l'aimantation.....	933	— Écoulement des gaz; lignes adiabatiques; par M. Marcellin Langlois....	998
— Sur l'aimantation produite par les décharges des condensateurs; par M. Ch. Clavier.....	947	— Sur le théorème de Kœnig, relatif à la force vive d'un système; par M. Ph. Gilbert.....	1054
MANGANÈSE ET SES COMPOSÉS. — Sur une méthode de production des manganites alcalino-terreux; par M. G. Rousseau....	167	— Remarques relatives à une précédente Communication sur le théorème de Kœnig; par M. Ph. Gilbert.....	1140
— Sur une méthode d'analyse volumétrique, applicable aux essais de bioxyde de manganèse; par M. P. Charpentier.....	316	— Observations de M. H. Resal relatives à la Communication précédente.....	1140
MÉCANIQUE. — Sur le but théorique des principaux travaux de Henri Tresca; par M. de Saint-Venant.....	119	— Mouvements des molécules de l'onde dite <i>solitaire</i> , propagée à la surface de l'eau d'un canal; par M. de Saint-Venant.....	1101, 1215 et 1445
— Sur le mouvement d'un corps pesant de révolution, fixé par un point de son axe; par M. G. Darboux.....	11 et 115	— Sur la propagation du mouvement dans un fluide indéfini; par M. Hugoniot.....	1118 et 1229
— Sur une loi de réciprocité, dans la théorie du déplacement d'un corps solide; par M. A. Schœnflies.....	150	— Sur le mouvement d'un point dans un plan et sur le temps imaginaire; par M. L. Lecornu.....	1244
— Sur diverses propositions relatives au mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe; par M. G. Darboux....	199	— Énergie potentielle de deux ellipsoïdes qui s'attirent; par M. O. Callandreau....	1476
— Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation; par M. H. Poincaré.....	307	— M. A. Meslin adresse une « Étude sur le travail produit et dépensé par les pressions vives ».....	1195
— Réflexion, sans frottement, sur un plan, des déplacements élastiques dans un corps de forme et de texture quelconques; par M. X. Kretz.....	366	MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur le mouvement de rotation de la Terre autour de son centre de gravité; par M. F. Tisserand.....	195
— Sur la torsion des prismes; par M. Marcel Brillouin.....	739	— Sur les moments d'inertie principaux de la Terre; par M. F. Tisserand.....	409
— Sur la propagation du mouvement dans les corps, et spécialement dans les gaz parfaits; par M. Hugoniot.....	794	— Sur l'orbite intermédiaire de la Lune; par M. Hugo Gylden.....	223
— Remarques de M. Faye au sujet des récentes expériences de M. Hirn sur la vitesse d'écoulement des gaz.....	849	— Sur la libration de la Lune; par M. F. Tisserand.....	625
— M. Hirn fait hommage à l'Académie de divers Mémoires qu'il vient de publier		— Théorie analytique des mouvements des satellites de Jupiter. — Seconde partie: Réduction des formules en nombres; par M. C. Souillart.....	932
		— Sur la diminution séculaire de l'obliquité de l'écliptique; par M. Folie....	1475
		— Sur la théorie de M. Helmholtz relative à la conservation de la chaleur solaire;	

	Pages.
par M. Ph. Gilbert.....	872
— M. Faye présente à l'Académie la seconde édition de son ouvrage « Sur l'origine du monde ».....	146
— M. E. Batut adresse un Mémoire ayant pour titre : « Création des astres et leur reproduction. Histoire de la Terre et de la volcanicité. ».....	190
— M. Hennessy adresse une Note sur la surface des Océans et la forme de la croûte solide de la Terre.....	797
— M. Chapel adresse une Note intitulée : « La direction du mouvement de translation du système solaire, déduite de l'étude des orbites cométaires ».....	1302
MÉDECINE. — M. Dupont adresse un nouveau Mémoire intitulé : Statistique médicale de Rochefort en 1884 (31 ^e année).....	731
— Les anesthésies apparentes et les sensations retardées dans les névroses; par M. V. Revillout.....	555
— Du régime peu azoté dans le diabète; par M. Boucheron.....	1300
Voir aussi <i>Pathologie, Physiologie pathologique, Thérapeutique et Virulentes (Maladies)</i> .	
MÉTÉORITES. — Lettre au sujet d'un bolide observé le 11 août dans la forêt de Fontainebleau; par M. Goetsche..	487
— M. E.-P. Mounier adresse la description d'un bolide observé le 11 août à Fontainebleau.....	540
— Sur un météore observé à Saïgon, dans la soirée du 22 août; par M. Réveillère.	680
— Sur la classification et l'origine des météorites; par M. Stanislas Meunier..	728
— Observation d'un bolide; par M. Stanislas Meunier.....	1077
— Sur l'essaim de météores qui pourra accompagner le passage de la Terre par le nœud descendant de la comète de Biéla, le 27 novembre; par M. Zenker.	1077
MÉTÉOROLOGIE. — Sur un enregistreur de l'intensité calorifique de la radiation solaire; par M. A. Crova.....	418
— M. Mascart fait hommage à l'Académie de quatre Volumes des « Annales du Bureau central météorologique, pour 1882 et 1883 ».....	798
— Recherches théoriques sur la distribution de la chaleur à la surface du globe; par M. A. Angot.....	837
— Sur les époques des vendanges en	

	Pages.
France; par M. A. Angot.....	840
— Distribution théorique de la chaleur à la surface du globe; par M. A. Angot.	876
— M. C. André transmet à l'Académie la relation d'un phénomène dont il a été témoin à Pondichéry.....	899
Voir aussi <i>Physique du globe</i> .	
MÉTHYLÈNE. — Sur quelques dérivés méthyléniques; par M. L. Henry.....	599
MICROBES. — De la zymase du jéquirity; par MM. J. Béchamp et A. Dujardin.	70
— Note sur « les microzymas du jéquirity »; par MM. J. Béchamp et A. Dujardin.....	190
— De quelques faits d'oxydation et de réduction, produits par les organismes microscopiques du sol; Note de M. A. Müntz.....	248
— Influence de la lumière du Soleil sur la vitalité des micrococci; par M. E. Duclaux.....	395
— Le microbe de la fièvre typhoïde de l'homme; cultures et inoculations; par M. Tayon.....	450
— Passage des microbes pathogènes de la mère au fœtus; par M. Koubassoff.	101 et 451
— Passage des microbes pathogènes de la mère au fœtus et dans le lait; par M. Koubassoff.....	508
— Sur une substance alcaloïdique extraite de bouillons de culture du microbe de Koch; par M. A.-Gabriel Pouchet...	510
— Influence du Soleil sur la végétabilité des spores du <i>Bacillus anthracis</i> ; par M. S. Arloing.....	511
— Influence du Soleil sur la végétation, la végétabilité et la virulence des cultures du <i>Bacillus anthracis</i> ; par M. S. Arloing.....	535
— M. A. Normand adresse une Note « sur la présence constante de l' <i>Armæba coli</i> dans les mucosités dysentériques ».	696
— Sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulence rabique; par M. H. Fol.....	1276
— M. Duchemin adresse un travail intitulé : « Note sur le mouvement brownien et les vibrions de la gomme gutte, leur vitalité extraordinaire ».....	191
Voir aussi <i>Choléra, Rage et Virulentes (Maladies)</i> .	
MICROGRAPHIE. — M. Serrano Fatigati adresse des « Recherches sur des réac-	

	Pages.		Pages.
tions chimiques dans le champ du microscope »	865	— Oligiste terreux artificiel; par M. Stanislas Meunier	889
— Note de M. de Lacaze-Duthiers accompagnant la présentation d'appareils d'éclairage électrique pour naturalistes, micrographes, etc., construits par M. G. Trouvé.....	405	— Sur un granite amygdaloïde de la Vendée; par M. Stanislas Meunier.....	969
— Remarques de M. Peligot, relatives à ces appareils.....	407	— Examen optique de quelques minéraux peu connus; par M. A. Lacroix....	1164
MINÉRALOGIE. — Sur la production de l'hydrate de magnésium cristallisé (brucite artificielle) et de l'hydrate de cadmium cristallisé; par M. A. de Schulten.....	72	MUSCULAIRE (SYSTÈME). — Sur la période d'excitation latente de quelques muscles lisses de la vie de relation chez les Invertébrés; par M. H. de Varigny.	570
— Sur le diagnostic des zéolithes, en l'absence de formes cristallines déterminables; par M. A. Lacroix.....	74	— Sur les phénomènes intimes de la contraction musculaire, dans les faisceaux primitifs striés; par M. F. Laulané.	669 et 705
— Sur un nouveau groupement réticulaire de l'orthose de Four-la-Brouque (Puy-de-Dôme); par M. F. Gonnard.....	76	— Recherches expérimentales paraissant montrer que les muscles atteints de rigidité cadavérique restent doués de vitalité jusqu'à l'apparition de la putréfaction; par M. Brown-Séguard..	926

N

NAVIGATION. — M. Jurien de la Gravière fait hommage à l'Académie d'un Volume qu'il vient de publier, sous le titre : « Les derniers jours de la marine à rames »	981	— La circulation dans les cellules ganglionnaires; par M. A. Adamkiewicz.	826
NÉBULEUSES. — M. Faye annonce la découverte, par M. P. Lajoye, d'une étoile nouvelle dans la nébuleuse d'Andromède.....	559	— De la prétendue circulation dans les cellules ganglionnaires; par M. W. Vignat.....	1072
— Sur les changements récents survenus dans la nébuleuse d'Andromède; par M. G. Bigourdan.....	559	— Du mode de distribution de quelques filets sympathiques intra-craniens, et de l'existence d'une racine sympathique du ganglion ciliaire, chez l'Oie; par M. F. Rochas.....	829
— Sur l'étoile nouvelle de la nébuleuse d'Andromède; par M. G. Bigourdan.	596	— Nouvelles recherches sur l'origine des fibres nerveuses glandulaires et des fibres nerveuses vaso-dilatatrices qui font partie de la corde du tympan et du nerf glosso-pharyngien; par M. Vulpian.....	851
— Remarques sur l'étoile nouvelle de la nébuleuse d'Andromède; par M. E.-L. Trouvelot	799	— Recherches prouvant que le nerf trijumeau contient des fibres vaso-dilatatrices dès son origine; par M. Vulpian.....	981
NERVEUX (SYSTÈME). — Recherches relatives à la durée de l'excitabilité des régions excito-motrices du cerveau proprement dit, après la mort; par M. Vulpian	212	— Recherches sur les fonctions du nerf de Wrisberg; par M. Vulpian. 1037 et	1447
— Recherches sur les effets de l'excitation faradique directe des glandes; par M. Vulpian	361	— Recherches relatives à l'influence qu'exercent les lésions de la moelle épinière sur la forme des convulsions de l'épilepsie expérimentale, d'origine cérébrale; par M. Vulpian	1106
— Les anesthésies apparentes et les sensations retardées dans les névroses; par M. V. Revillout	555	— Recherches sur l'anatomie et la physiologie comparée des nerfs trijumeau facial et sympathique céphalique, chez	
— Des nerfs qui ont été appelés <i>vidiens</i> chez les Oiseaux; par M. F. Rochas.	573		

	Pages.		Pages.
les Oiseaux; par M. <i>Laffont</i>	1286	<i>Müntz</i> et <i>V. Marciano</i>	65
— Recherches sur la provenance réelle des nerfs sécréteurs de la glande salivaire de Nuck et des glandules salivaires labiales du chien; par M. <i>Vulpian</i>	1448	— Recherches sur la formation des gisements de nitrate de soude; par M. <i>A. Müntz</i>	1265
Voir aussi <i>Anatomie animale</i> et <i>Physiologie animale</i> .		NOMINATIONS.* — M. <i>Grandidier</i> est élu Membre de la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de feu M. <i>Dupuy de Lôme</i>	49
NITRIQUE (ACIDE) ET NITRATES. — Nouveau procédé pour la recherche et le dosage rapide de faibles quantités d'acide nitrique dans l'air, l'eau, le sol, etc.; par MM. <i>Al. Grandval</i> et <i>H. Lajoux</i>	62	— M. <i>Gosselet</i> est élu Correspondant pour la Section de Minéralogie, en remplacement de M. <i>Cailletet</i>	147
— Sur la formation des terres nitrées dans les régions tropicales; par MM. <i>A.</i>		— M. le Général <i>Ibañez</i> est élu Correspondant pour la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de feu M. <i>Al. Cialdi</i>	470

O

OBSERVATOIRES. — M. <i>Mouchez</i> fait hommage à l'Académie des « Observations de 1881 » et du tome XVIII des « Annales de l'Observatoire (Mémoires) ».	558	<i>Soret</i>	156
— Sur le premier volume des « Annales de l'observatoire de Bordeaux »; Note de M. <i>Læwy</i>	690	— M. <i>D.-S. Stroumbo</i> adresse une Note sur un procédé pour rendre visible, à un grand auditoire, la marche des rayons dans un cristal biréfringent..	407
— M. <i>Faye</i> annonce à l'Académie que le grand objectif de 0 ^m ,76 destiné à l'observatoire de Nice vient d'être terminé.	934	— Nouvel appareil de grandissement pour la projection, soit des tableaux de grandes dimensions, soit des objets microscopiques; par MM. <i>Th.</i> et <i>A. Duboscq</i>	476
— M. le Secrétaire perpétuel signale le second volume des « Annales de l'observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse »....	1467	— Sur la théorie des miroirs tournants; par M. <i>Gouy</i>	502
OPTIQUE. — Indices de réfraction de quelques aluns cristallisés; par M. <i>Ch.</i>		— Expériences sur la double réfraction; par M. <i>D.-S. Stroumbo</i>	505
		— Dispersion de double réfraction du quartz; par M. <i>J. Macé de Lépinay</i> .	874

P

PALÉONTOLOGIE. — Sur les Dinocratidés que M. Marsh a recueillis dans l'éocène du Wyoming; par M. <i>A. Gaudry</i>	718	— M. <i>Hirn</i> transmet à l'Académie la quatrième partie des « Matériaux pour l'étude préhistorique de l'Alsace »; par MM. <i>Faudel</i> et <i>Bleicher</i> , et adresse à ce propos quelques remarques.....	1233
— Le gisement quaternaire de Perreux; par M. <i>Émile Rivière</i>	1026	Voir aussi <i>Anthropologie</i> et <i>Botanique fossile</i> .	
— Observations sur l'appareil apical de quelques Échinides crétacés et tertiaires; par M. <i>Munier-Chalmas</i>	1074	PATHOLOGIE. — Études cliniques sur la lèpre en Norvège; par M. <i>Leloir</i>	97
— Sur de nouvelles pièces qui viennent d'être placées dans la galerie de Paléontologie du Muséum; par M. <i>Albert Gaudry</i>	1223	— Études comparées sur la lèpre (anatomie pathologique de la lèpre); par M. <i>Henri Leloir</i>	398
— Sur le squelette du genre fossile <i>Sceliodotherium</i> ; par M. <i>P. Fischer</i>	1291	— De la mégaloscopie; par M. <i>Boisseau du Rocher</i>	329
		— Sur le traitement local de la pneumonie	

	Pages.		Pages.
fibrineuse par les injections intraparenchymateuses; par M. R. Lépine.,	446	pérature qu'on observe chez la femme au moment de l'accouchement et sur celle de l'enfant au moment de la naissance; par M. Bannal.....	861
Voir aussi <i>Physiologie pathologique</i> .		— Sur la dénutrition expérimentale; par M. Ch.-E. Quinquaud.....	1166
PHOSPHORE ET SES COMPOSÉS. — Sur les bromures doubles d'or et de phosphore; par M. L. Lindet.....	164	— Sur la fécondation chez les Céphalopodes; par M. L. Vialleton.....	619
— Recherches sur l'acide hypophosphorique; par M. A. Joly.....	1058	— Sur les propriétés dialytiques de la membrane du kyste des Infusoires; par M. Fabre.....	1507
— Sur la préparation de l'acide hypophosphorique; par M. A. Joly.....	1148	Voir aussi <i>Locomotion, Musculaire (Système), Nerveux (Système) et Vision</i> .	
— Sur la préparation et les propriétés physiques du pentafluorure de phosphore; par M. H. Moissan.....	1490	PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Épilepsie d'origine auriculaire. Contribution à l'étude de l'otopérisis (compression auriculaire); par M. Boucheron.....	92
PHOSPHORESCENCE. — Étude spectrale des corps rendus phosphorescents par l'action de la lumière ou par les décharges électriques; Note de M. Edm. Becquerel.....	205	— Nouveaux procédés métalloscopiques dans les cas d'aptitudes métalliques dissimulées, notamment chez les sujets léthargiques, cataleptiques ou somnambules; par M. Moricourt.....	95
— Relations entre l'absorption de la lumière et l'émission de la phosphorescence, dans les composés d'uranium; par M. Henri Becquerel.....	1252	— Recherches sur l'empoisonnement par l'hydrogène sulfuré; par MM. P. Brouardel et Paul Løye.....	401
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur quelques expériences exécutées sur un supplicé, à Troyes (Aube); par MM. P. Regnard et P. Løye.....	269	— Sur la toxicité respective des matières organiques et salines de l'urine; par MM. R. Lépine et P. Aubert.....	90
— Observations de M. Paul Bert à propos des expériences sur les décapités...	272	— Sur la cystite et la néphrite produites chez l'animal sain par l'introduction, dans l'urètre, du <i>micrococcus ureæ</i> ; par MM. R. Lépine et Gabriel Roux.	448
— Sur certains points de l'action physiologique du Tanguin; par M. Ch.-E. Quinquaud.....	534	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur une cause de développement anormal des raisins; par M. J.-B. Schnetzler.....	453
— De l'action physiologique des sels de rubidium; par M. Ch. Richet.....	667	— Sur le prétendu rôle des tissus vivants du bois, dans l'ascension de la sève; par M. J. Vesque.....	757
— De l'action physiologique des sels de lithium, de potassium et de rubidium; par M. Ch. Richet.....	707	— Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles flottantes et submergées; par MM. N. Gréhan et J. Peyrou.....	485
— Sur l'action physiologique du sulfoconjugué sodique de la roccelline; par MM. P. Cazeneuve et R. Lépine....	823	— Sur la respiration des feuilles à l'obscurité. Acide carbonique retenu par les feuilles; par MM. Dehérain et Maquenne.....	887
— Sur les propriétés hypnotiques de la phénylméthylacétone ou acétophénone; par MM. Dujardin-Beaumetz et G. Bardet.....	960	— Variations de la respiration avec le développement chez les végétaux; par MM. G. Bonnier et L. Mangin.....	966
— Sur l'action physiologique du sulfo de fuchsine et de la safranine; par MM. P. Cazeneuve et R. Lépine.....	1011	— Sur la respiration des feuilles à l'obscurité; par MM. Dehérain et Maquenne.	1020
— Sur les effets produits par l'ingestion et l'infusion intraveineuse de trois colorants jaunes, dérivés de la houille; par MM. P. Cazeneuve et R. Lépine.	1167	— Sur les variations que présente la composition des gaz dans les feuilles aériennes; par M. J. Peyrou.....	1023
— Étude physiologique sur l'acétophénone; par MM. A. Mairét et Combe-male.....	1506		
— Recherches expérimentales sur la tem-			

	Pages.		Pages.
— Sur la respiration des végétaux; par MM. G. Bonnier et L. Mangin.....	1173	qui se sont produites, au sujet de ces lueurs.....	500
— Dessiccation des plantes dans des solutions aqueuses; par M. Albert Lecoq.....	1175	— M. Maklant adresse une Note relative aux opinions exprimées par M. Faye sur les grands mouvements de l'atmosphère.....	540
— De l'action de la chlorophylle sur l'acide carbonique, en dehors de la cellule végétale; par M. P. Regnard.....	1293	— Sur un appareil producteur du vent; par M ^{re} Rougerie.....	568
— Respiration des végétaux, en dehors des organismes vivants; par M. Ad. Chatin.....	1459	— Sur des tourbillons observés par des aéronautes; par M. Diamilla-Muller.....	679
Voir aussi <i>Chimie végétale</i> .		— Sur une trombe observée à Shanghai, le 21 août 1885; par M. Martial.....	759
PHYSIQUE DU GLOBE. — Réponse à la Note de M. Mascart sur les grands mouvements de l'atmosphère; par M. Faye.....	19	— Sur la même trombe; par M. Marc Dechevrens.....	759
— Réponse à la Note de M. Mascart du 26 juin et bases de la nouvelle météorologie dynamique; par M. Faye.....	123	— Note relative à de récentes Communications sur les trombes; par M. Faye.....	790
— Remarques relatives aux Communications de M. Faye; par M. Mascart.....	129	— Sur la transformation des tourbillons aériens dans les tempêtes; par M. Ad. Nicolas.....	974
— Suite de la discussion sur les grands mouvements gyrotoires de l'atmosphère; par M. Faye.....	281	— Sur une expérience entreprise pour déterminer la direction des courants de l'Atlantique; par S. A. le prince Albert de Monaco.....	1029
— Réponse à la Communication de M. Faye; par M. Mascart.....	287	— Remarques de M. Jurien de la Gravière, relatives à la Communication précédente.....	1031
— Sur le mouvement des poussières abandonnées à elles-mêmes; par M. Chevreul.....	122	— Sur la combe de Pégère, près de Cauterets (Hautes-Pyrénées); par M. Demontzey.....	922
— Observation de la couronne solaire, faite sur l'Etna; réapparition de lueurs crépusculaires; par M. P. Tacchini.....	330	— Observations des lueurs crépusculaires; par M. A. Boillot.....	1032
— Sur l'origine cosmique des lueurs crépusculaires; par M. J.-J. Landerer.....	331	— Nouveaux documents à l'appui de la théorie sur l'origine cosmique des lueurs crépusculaires; par M. José J. Landerer.....	1301
— M. Ch.-V. Zenger adresse diverses Notes « Sur le parallélisme des grandes perturbations magnétiques et électriques et de la grande activité du Soleil en 1882, comparé aux apparitions de zones d'absorption extraordinaires dans les images héliographiques ».....	367 et 530	— De l'utilité que présente la connaissance des déplacements du courant du gulf-stream au point de vue de la prévision du temps à longue échéance; par M. de Tastes.....	1192
— M. A.-C. Benoit-Duportail adresse une Note « Sur les ondulations de la mer ».....	407	— Principaux résultats des recherches faites en Suède sur les courants supérieurs de l'atmosphère; par M. H. Hildebrandsson.....	1515
— Sur les grains arqués et les typhons; par M. Faye.....	460	— Sur la limite septentrionale de la mousson sud-ouest de l'océan Indien; par M. Venukoff.....	1518
— M. Chapel signale des colorations crépusculaires en relation avec les essaims cosmiques connus sous le nom de « courant de Laurentius ».....	488	— M. le Ministre de l'Instruction publique consulte l'Académie sur un projet de formation d'une Commission spéciale, pour étudier l'affaiblissement du sol sur les côtes de la Manche.....	1468
— M. Hirn adresse une « Notice sur les rougeurs crépusculaires observées à la fin de 1883 ».....	500	Voir aussi <i>Météorologie et Tremblements de terre</i> .	
— M. Faye rappelle les diverses opinions			

	Pages.		Pages.
PILOCARPINE. — Sur les dérivés alcooliques de la pilocarpine; par M. <i>Chastaing</i>	507	— Observations de la nouvelle planète Palisa (250), faites à l'observatoire d'Alger au télescope de 0 ^m , 50; par M. <i>Rambaud</i>	697
PLANÈTES. — Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris, pendant le premier trimestre de l'année 1885; communiquées par M. <i>Lœwy</i> ..	193	— Découverte d'une nouvelle petite planète, à l'observatoire de Nice; par M. <i>Perrotin</i>	798
— Observations des petites planètes, faites au grand instrument de l'observatoire de Paris, pendant le deuxième trimestre de l'année 1885; communiquées par M. <i>Mouchez</i>	457	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris, pendant le troisième trimestre de l'année 1885; communiquées par M. <i>Mouchez</i>	1035
— Observations de la nouvelle planète (249), faites à l'observatoire de Paris; par M. <i>G. Bigourdan</i>	501	PROTÉIQUES (MATIÈRES). — Nouvelles recherches sur les matières protéiques; par M. <i>P. Schützenberger</i>	1267
— Observations de la nouvelle planète (250); par M. <i>G. Bigourdan</i>	560	PRIX DÉCERNÉS PAR L'ACADÉMIE. — Table des prix décernés par l'Académie pour les divers concours de l'année 1885..	1432
— Tables numériques destinées à faciliter le calcul des éphémérides des petites planètes; par MM. <i>O. Callandreau</i> et <i>L. Fabry</i>	598	PRIX PROPOSÉS PAR L'ACADÉMIE. — Table des prix proposés pour les divers concours des années 1886, 1887, 1888, 1890 et 1893.....	1433
— Observations de la nouvelle planète (251) Palisa, faites à l'observatoire de Paris; par M. <i>G. Bigourdan</i>	699	PYROGALLOL. — Sur les propriétés réductrices du pyrogallol; action sur les sels de fer et de cuivre; par MM. <i>P. Cazeneuve</i> et <i>G. Linossier</i>	56

R

RADIOPHONIE. — Sur deux espèces nouvelles de radiophones; par M. <i>E. Mercadier</i>	944	— Sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulence rabique; par M. <i>H. Fol</i>	1276
RAGE. — Méthode pour prévenir la rage après morsure; par M. <i>L. Pasteur</i> ..	765	— M. <i>Menet</i> adresse une Note relative à un mode de traitement de la rage...	540
— Remarques de M. <i>Vulpian</i> à propos de la Communication de M. <i>Pasteur</i>	772	RHODIUM. — Sur trois nouveaux composés du rhodium; par M. <i>C. Vincent</i>	322
— Observation de M. <i>Larrey</i> relative à la même Communication.....	773	— Sur une réaction colorée du rhodium; par M. <i>E. Demarçay</i>	951
— Remarques de M. <i>Bouley</i> au sujet de la même Communication.....	773	ROSOLÈNE. — Sur le rosolène. Note de M. <i>E. Serrant</i>	953
— Réponse aux remarques de MM. <i>Vulpian</i> , <i>Bouley</i> et <i>Larrey</i> ; par M. <i>Pas-</i>			

S

SÉBACIQUE (ACIDE). — Sur l'oxydation de l'acide sébacique; par M. <i>H. Carette</i> ..	1498	— née 1885; par M. <i>P. Tacchini</i>	303
SOLEIL. — Remarques protubérances solaires diamétralement opposées. Note de M. <i>E.-L. Trouvelot</i>	50	— Remarquable protubérance solaire. Note de M. <i>E.-L. Trouvelot</i>	175
— Résumé des observations solaires faites pendant le deuxième trimestre de l'an-		— Sur la nature cyclonique des taches du Soleil. Réponse à une objection de M. <i>Tacchini</i> ; par M. <i>Faye</i>	521
		— Sur la fréquence relative des taches sur	

	Pages.
les deux hémisphères du Soleil; par M. <i>Spoerer</i>	1469
— Sur la théorie de M. Helmholtz relative à la conservation de la chaleur solaire; par M. <i>Ph. Gilbert</i>	872
SOUFRE. — Sur la transformation réciproque des deux variétés prismatique et octaédrique du soufre; par M. <i>D. Gernez</i>	313
— M. <i>Ch. Brame</i> donne lecture d'une Note « Sur la cristallologénie du soufre ». ..	172
— Octaèdres à base carrée de soufre, dont la base est physiquement un rhombe; par M. <i>Ch. Brame</i>	533
— Genèse des cristaux de soufre, en tables carrées; par M. <i>Ch. Brame</i>	639
Souscriptions. — La Société des médecins du département d'Indre-et-Loire ouvre une souscription, en vue d'élever, à Tours, un monument à Bretonneau, Velpeau et Trousseau.....	1232
SPECTROSCOPIE. — Spectre de l'ammoniaque par renversement du courant induit; par M. <i>Lecoq de Boisboudran</i>	42
— Spectres telluriques; par M. <i>J. Janssen</i>	111
— Sur les spectres d'absorption de quelques matières colorantes; par MM. <i>Ch. Girard et Pabst</i>	157
— Sur la distribution de l'intensité lumineuse et de l'intensité visuelle dans le spectre solaire; par M. <i>Aug. Charpentier</i>	182
— Étude spectrale des corps rendus phosphorescents par l'action de la lumière ou par les décharges électriques; par	

	Pages.
M. <i>Edm. Becquerel</i>	205
— Nouveau dessin du spectre solaire; par M. <i>L. Thollon</i>	565
— Nouveau spectroscopie stellaire; par M. <i>Ch.-V. Zenger</i>	616
— Analyse spectrale des éléments de l'atmosphère terrestre; par M. <i>J. Janssen</i>	649
— Sur un nouveau spectroscopie d'absorption; par M. <i>Maurice de Thierry</i> ...	811
— Sur un optomètre spectroscopique; par M. <i>Ch.-V. Zenger</i>	1003
— Spectroscopie pour les hauts-fourneaux et pour le procédé Bessemer; par M. <i>Ch.-V. Zenger</i>	1005
— Spectre d'absorption de l'oxygène; par M. <i>N. Egoroff</i>	1143
— Spectre de bandes de l'azote; son origine; par M. <i>H. Deslandres</i>	1256
STATISTIQUE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, l'album de Statistique graphique de 1884.....	798
SUCRES. — Sur la composition et la fermentation du sucre interverti; par M. <i>Em. Bourquelot</i>	68
— Fermentation alcoolique élective du sucre interverti; par M. <i>H. Leplay</i>	179
— Observations relatives à cette Communication; par M. <i>E.-J. Maumené</i> ...	695
— Sur la composition et la fermentation du sucre interverti; deuxième Note de M. <i>Em. Bourquelot</i>	958
— Réponse à la Note précédente de M. <i>Bourquelot</i> ; par M. <i>Maumené</i> ..	1519
Voir aussi <i>Fermentations</i> et <i>Glycogène</i> .	

T

TANNIN. — M. <i>F. Jean</i> adresse une Note sur un nouveau mode d'essai des matières tannifères.....	190
TÉLÉPHONES. — Sur la théorie du téléphone électromagnétique transmetteur; par M. <i>E. Mercadier</i>	744
— M. <i>Mercadier</i> demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant l'indication des principaux résultats développés dans la Communication précédente. ..	747
— Sur la théorie du téléphone électromagnétique récepteur; par M. <i>E. Mercadier</i>	1001
TEMPÉRATURES. — Sur la production des	

plus basses températures; par M. <i>K. Olzewski</i>	238
TÉRATOLOGIE. — Sur un cas de cébocéphalie, avec complication d'anencéphalie partielle, observé chez un poulain; par M. <i>Dareste</i>	181
— Nouvelles recherches concernant l'influence des secousses sur le germe de l'œuf de la poule, pendant la période qui sépare la ponte de la mise en incubation; par M. <i>Dareste</i>	831
THÉRAPEUTIQUE. — Note relative à une opération thérapeutique nommée <i>diélectrolyse</i> ; par M. <i>Broudel</i>	612

	Pages.		Pages.
— M. <i>Courssevant</i> adresse une réclamation de priorité au sujet de la Communication précédente.....	617	<i>lard</i> adresse un essai de théorie thermo-électrique.....	1520
ThERMOCHEMIE. — Sur la chaleur de formation des bromure et iodure d'antimoine; par M. <i>Güntz</i>	161	THORIUM ET SES COMPOSÉS. — Sur le métaphosphate de thorium; par M. <i>L. Troost</i>	210
— Chaleurs de formation de quelques phthalates; par M. <i>Colson</i>	245	— Sur la densité de vapeur du chlorure de thorium et la formule de la thoringine; par M. <i>L. Troost</i>	360
— De l'isomérisie dans la série aromatique. Sur les acides oxybenzoïques et sur leur chaleur de formation et de transformation; par MM. <i>Berthelot</i> et <i>Werner</i>	290	Toxicologie. — Du sulfate de spartéine, comme médicament dynamique et régulateur du cœur; par M. <i>Germain Séé</i>	1046
— Chaleur de formation des alcoolates alcalins; par M. <i>de Forcrand</i>	318	TRAVAUX PUBLICS. — M. <i>P. Marin</i> adresse diverses Notes relatives à un projet de « Communication à grande vitesse entre l'Océan Atlantique et l'Europe centrale ».....	900 et 1195
— Chaleur de formation des picrates; par M. <i>Tscheltzow</i>	381	TREMBLEMENTS DE TERRE. — Sur un tremblement de terre partiel de la surface seule du sol, dans le département du Nord; par M. <i>Virlet d'Aoust</i>	189
— Sur la chaleur de transformation du protochlorure de chrome en sesquichlorure; par M. <i>Recoura</i>	435	— M. <i>Bouquet de la Grye</i> donne lecture d'une lettre de M. <i>Laguerre</i> , relative à des secousses de tremblement de terre.....	277
— Recherches sur l'isomérisie dans la série aromatique. Action des alcalis sur les phénols à fonction mixte; par M. <i>Berthelot</i>	541	— Nouveau tremblement de terre partiel aux environs de Douai (Nord); par M. <i>Virlet d'Aoust</i>	487
— Études thermiques sur la série aromatique. Des phénols à fonction complexe; par M. <i>Berthelot</i>	651	— Sur une secousse de tremblement de terre, ressentie à Orléans; par M. <i>E. Renou</i>	584
— Sur la neutralisation des acides aromatiques; par M. <i>Berthelot</i>	685	— Sur les séismes; par M. <i>A. d'Abbadie</i>	629
— Sur divers phénols; par M. <i>Berthelot</i>	687	— M. <i>L. Arnaudet</i> adresse une Note sur le mécanisme des tremblements de terre et du mode de formation des volcans.....	623
— Chaleur de combustion de quelques substances de la série grasse; par M. <i>Louguinine</i>	1061	— M. <i>P. Lazerges</i> adresse un Mémoire sur les tremblements de terre.....	633
— Sur les lois numériques des équilibres chimiques; par M. <i>H. Le Châtelier</i>	1005	— M. <i>G. Dary</i> adresse une Note intitulée : « Des causes électriques des tremblements de terre ».....	731
— Chaleur de combustion de quelques éthers d'acides organiques; par M. <i>Louguinine</i>	1154	TUBERCULOSE. — Marche des lésions consécutives à l'inoculation de la tuberculose de l'homme, chez le lapin et le cobaye. Application à l'étude de l'inoculation et de la réinoculation de la tuberculose; par M. <i>S. Arloing</i>	671
— Application des lois numériques des équilibres chimiques à la dissociation de l'hydrate de chlorure; par M. <i>H. Le Châtelier</i>	1484	— De l'uniformité du processus morbide développé par les inoculations tuberculeuses; par M. <i>G. Collin</i>	1503
— Recherches thermiques sur l'acide glyoxylique; par M. <i>de Forcrand</i>	1495	Voir aussi <i>Virulentes (Maladies)</i> .	
ThERMODYNAMIQUE. — Sur la tension des vapeurs saturées; par M. <i>E. Sarrau</i>	994		
— Théorie des mélanges réfrigérants; par M. <i>A. Potier</i>	998		
— Sur l'équation caractéristique de l'acide carbonique; par M. <i>E. Sarrau</i>	1145		
ThERMO-ÉLECTRICITÉ. — M. <i>Eugène Gail-</i>			

	Pages.		Pages.
VANADIUM ET SES COMPOSÉS. — Recherches sur le vanadium; propriétés de l'acide vanadique; par M. A. Ditté.....	698	ovine; par M. P. Pourquier.....	863
— Action de quelques réducteurs sur l'acide vanadique; par M. A. Ditté.....	1487	— Sur les propriétés zymotiques du sang charbonneux et septicémique; par M. A. Sanson.....	891
VAPEURS. — Sur les températures et les pressions critiques de quelques vapeurs; par MM. C. Vincent et J. Chapuis.....	127	— Transmission de la morve aiguë au porc; par MM. Cadéac et Mulet....	892
VÉNUS (PASSAGE DE). — Sur l'établissement d'un laboratoire pour le mesurage des plaques photographiques du passage de Vénus; Note de M. Bouquet de la Grye.....	718	— A propos des propriétés zymotiques de certains virus; par M. S. Arloing...	1013
— M. le Secrétaire perpétuel signale à l'Académie la deuxième partie du Tome II des « Documents relatifs au passage de Vénus ».....	988	— De l'uniformité du processus morbide développé par les inoculations tuberculeuses; par M. G. Colin.....	1503
VERRES. — M. de la Bastie présente des échantillons d'assiettes en verre trempé, offrant une résistance exceptionnelle à la rupture.....	277	— Voir aussi <i>Antiseptiques, Choléra, Microbes, Rage et Tuberculose</i>	
VINS. — M. E. Viard adresse une Note sur les vins de vignes américaines..	516	VISION. — Sur la distribution de l'intensité lumineuse et de l'intensité visuelle dans le spectre solaire; par M. Aug. Charpentier.....	182
— M. E.-E. Debrun adresse une Note sur un procédé pour distinguer les vins colorés avec les baies de sureau des vins teintés par les vins de vignes américaines (Jacquez).....	1033	— Théorie de la perception des couleurs; par M. Aug. Charpentier.....	275
VIRULENTES (MALADIES). — Application à l'inoculation préventive du sang de rate, ou fièvre splénique, de la méthode d'atténuation des virus par l'oxygène comprimé. Note de M. A. Chauveau.....	45	— Sur l'existence de deux espèces de sensibilité à la lumière; par M. H. Parinaud.....	821
— Sur la nature des transformations que subit le virus du sang de rate, atténué par culture dans l'oxygène comprimé. Note de M. A. Chauveau....	142	— Réponse aux observations de M. Parinaud, à propos des fonctions des éléments rétinien; par M. Aug. Charpentier.....	976
— M. Pasteur fait hommage à l'Académie du Rapport de M. Brouardel sur sa mission en Espagne.....	146	— Note relative à la structure du cristallin; par M. Gonzalès Romero.....	977
— Sur la prophylaxie du choléra au moyen d'injections hypodermiques de cultures pures du bacille- <i>virgule</i> ; par M. J. Ferran.....	147	— Nouvelle réplique à la réponse de M. Charpentier, à propos des fonctions des éléments rétinien; par M. H. Parinaud.....	1078
— Atténuation du virus cholérique; par MM. Nicati et Rietsch.....	186	— M. A. Charpentier adresse une nouvelle réponse aux observations de M. Parinaud, sur le rôle des cônes et des bâtonnets dans la vision.....	1195
— Propriétés zymotiques de certains virus; par M. S. Arloing.....	819	— Sur le rayon vert, observé dans l'Océan Indien; par M. Trévé.....	845
— De l'atténuation du virus de la variole		VITICULTURE. — M. A. Jannin adresse une Communication relative au <i>Phylloxera</i>	149
		— Sur le traitement du <i>Peronospora vitis</i> par l'acide sulfureux. Note de M. Émile Vidal.....	421 et 623
		— Sur le rôle des bacilles, dans les ravages attribués au <i>Phylloxera vastatrix</i> . Note de M. L. de Andrade Corvo....	528
		— M. J. Maistre adresse une Note relative au traitement des vignes phylloxérées, par l'arrosage.....	530
		— Le <i>Black Rot</i> américain dans les vignobles français; par MM. P. Viala	

	Pages.		Pages.
et <i>L. Ravaz</i>	582	MM. <i>Millardet</i> et <i>U. Gayon</i>	929
— <i>M. A. Rivaud</i> , <i>M. Deleuil</i> adressent diverses Communications relatives au <i>Phylloxera</i>	596	— Recherche du cuivre sur les ceps de vignes, traités par le mélange de chaux et de sulfate de cuivre, et dans la récolte; par MM. <i>Millardet</i> et <i>Gayon</i> ..	985
— <i>M. Rivenas</i> adresse une Note relative à l'action régénératrice de la potasse sur les vignes.....	623	— <i>M. P. Latour</i> , <i>M. L. Pigeon</i> adressent diverses Communications relatives à la destruction du mildew par le sulfate de cuivre.....	987
— <i>M. J. Jullien</i> adresse un Mémoire sur le traitement des vignes phylloxérées, par les sulfures organiques et les polysulfures d'ammonium.....	633	— Action de la chaux sur les vignes atteintes du mildew; par M ^{me} la duchesse de <i>Fitz-James</i>	1049
— Sur le traitement du mildew et du rot; par <i>M. A. Millardet</i>	657	— <i>M. J. Desnos</i> adresse une Note relative aux insuccès qu'il a constatés dans l'emploi du sulfate de cuivre pour combattre le mildew.....	1050
— Sur la destruction du mildew par le sulfate de cuivre; par <i>M. A. Perrey</i>	659	— <i>M. L. Bidault-Brachet</i> , <i>M. J. Domergue</i> adressent des réclamations de priorité, au sujet de l'emploi du sulfate de cuivre pour préserver les vignes du mildew.....	1120
— Sur l'invasion du mildew dans le nord de la Touraine en 1885. Note de <i>M. Larreguy de Civrieux</i>	662	— <i>M. de Lacaze-Duthiers</i> , à propos des réclamations de priorité pour l'emploi du sulfate de cuivre contre le mildew, rappelle quelques passages d'un Mémoire de <i>Bénédict Prévost</i> , intitulé « Sur la cause immédiate de la carie ou charbon des blés ».....	1224
— Effets du mildew sur la vigne. Influence d'un traitement efficace; par MM. <i>Millardet</i> et <i>Gayon</i>	692	— <i>M. L. Vallet</i> adresse une Note relative à l'emploi d'échalas injectés au <i>carbolineum</i> , pour le traitement des vignes phylloxérées.....	1467
— <i>M. T. Roy</i> adresse une Note relative à la préservation des vignes contre le mildew, au moyen d'échalas trempés dans le sulfate de cuivre.....	730		
— Sur le traitement du mildew par le sulfate de cuivre; par <i>M. A. Müntz</i>	895		
— Le sulfure de charrée et son emploi contre les maladies parasitaires animales et végétales; par <i>M. Duponchel</i>	898		
— De l'action du mélange de sulfate de cuivre et de chaux sur le mildew; par			

Z

ZINC ET SES COMPOSÉS. — Sur la formation de l'hydrate de zinc cristallisé; par <i>M. J. Vile</i>	375	ticulaires; par <i>M. de Folin</i>	327
— Sur quelques propriétés du zinc; par <i>M. L. L'Hôte</i>	1153	— Sur la forme larvaire du <i>Dorocidaris papillata</i> ; par <i>M. Henri Prouho</i>	386
ZOOLOGIE. — Sur le <i>Phaenicurus</i> . Note de <i>M. de Lacaze-Duthiers</i>	30	— Note sur un échouement d' <i>Hyperoodon</i> , à Rosendaël; par MM. <i>Pouchet</i> et <i>Beauregard</i>	404
— Sur l' <i>Adamsia pallatia</i> . Note de <i>M. Faurot</i>	173	— Note de <i>M. de Lacaze-Duthiers</i> accompagnant la présentation d'appareils d'éclairage électrique pour naturalistes, chimistes, micrographes, etc., construits par <i>M. G. Trouvé</i>	405
— Sur les parasites de la <i>Mæna vulgaris</i> ; par <i>M. R. Saint-Loup</i>	175	— Remarques de <i>M. Peligot</i> , relatives à ces appareils.....	407
— Observations sur la faune de la grande Comore; par MM. <i>Alph. Milne-Edwards</i> et <i>E. Oustalet</i>	218	— Sur une Tortue terrestre, d'espèce nouvelle, rapportée par <i>M. Humblot</i> au Muséum d'Histoire naturelle. Note de <i>M. Léon Vaillant</i>	440
— Les Corégones (<i>Coregonus</i>) de Suisse; classification et conditions de frai; par <i>M. V. Fatio</i>	261	— Sur les <i>Brisingidæ</i> de la mission du	

	Pages.		Pages.
<i>Talisman</i> . Note de M. Edmond Perrier.....	441	forme de ce vase, sur le développement des larves de grenouille; par M. E. Yung.....	1018
— Sur les Annélides pélagiques de la baie d'Alger; par M. C. Viguié....	578	— Sur l'échouement d'une Mégaptère près de la Seyne; par M. G. Pouchet....	1172
— Les Cynthiades des côtes de France : type <i>Cynthia morus</i> ; par MM. H. de Lacaze-Duthiers et Yves Delage....	784	— Sur deux espèces de Balanoglosses; par M. A.-F. Marion.....	1289
— Sur les Stellérides recueillis durant la mission du <i>Talisman</i> ; par M. Edm. Perrier.....	884	— Sur les Annélides polychètes des côtes de Dinard; par M. de Saint-Joseph..	1509
— Sur les Limaciens des environs de Saint-Vaast-la-Hougue (Manche); par M. S. Jourdain.....	963	— L'Histoire naturelle de l'île Campbell et de la Nouvelle-Zélande; par M. Alph. Milne-Edwards.....	855
— Influence de l'eau salée sur le développement des larves de grenouille; par M. E. Yung.....	713	— M. Ch. Cornevin adresse des recherches sur l'origine de la race bovine sans cornes, ou d' <i>Angus</i>	1195
— Influence du nombre des individus contenus dans un même vase, et de la		Voir aussi <i>Anatomie animale, Embryologie, Paléontologie, Tératologie</i> .	

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABBADIE (A. D'). — Sur les séismes....	629	— Sur la distribution théorique de la chaleur à la surface du globe.....	876
ADAMKIEWICZ (A.). — La circulation dans les cellules ganglionnaires.....	826	ANONYME (UN) adresse une Communication relative au choléra.....	634
ABDANK-ABAKANOWICZ. — Sur un nouveau modèle d'intégraphe. (En commun avec M. <i>Napoli</i> .).....	592	APPELL. — Le prix Bordin lui est décerné. (Concours de Géométrie, 1885). (En commun avec M. <i>Otto Ohnesorge</i> .).....	1312
ALLEMAND (A.) adresse une Communication relative à l'étiologie du choléra.....	663	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1467
AMSLER-LAFFON. — Un prix Montyon lui est décerné. (Concours de Mécanique, 1885.).....	1326	— Sur les fonctions doublement périodiques de troisième espèce.....	1478
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1467	ARLOING (S.). — Influence du soleil sur la végétabilité des spores du <i>Bacillus anthracis</i>	511
ANDOUARD (A.) adresse une Note sur le guano d'Alcatraz. (En commun avec M. A. <i>Herbelin</i> .).....	1520	— Influence du soleil sur la végétation, la végétabilité et la virulence des cultures du <i>Bacillus anthracis</i>	535
ANDRADE CORVO (DE). — Sur le rôle des bacilles, dans les ravages attribués au <i>Phylloxera vastatrix</i>	528	— Marche des lésions consécutives à l'inoculation de la tuberculose de l'homme chez le lapin et le cobaye. Application à l'étude de l'inoculation et de la réinoculation de la tuberculose.....	671
ANDRÉ. — Recherches sur la végétation. Sur les carbonates dans les plantes vivantes. (En commun avec M. <i>Berthelot</i> .).....	24	— Propriétés zymotiques de certains virus.....	819
ANDRÉ (CH.). — Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	— A propos des propriétés zymotiques de certains virus.....	1013
— Transmet à l'Académie la relation d'un phénomène dont il a été témoin à Pondichéry.....	899	ARNAUDET (L.) adresse une Note sur le mécanisme des tremblements de terre et le mode de formation des volcans.....	623
ANGLA (F.) adresse, par ordre du D ^r <i>Ferran</i> , un certificat concernant les résultats des inoculations anticholériques à Benifayo.....	424	AUBERT. — Sur la toxicité respective des matières organiques et salines de l'urine. (En commun avec M. R. <i>Lépine</i> .).....	90
— Adresse une Communication relative au choléra.....	531	AUBRY. — Observations géologiques sur le royaume du Choa et les pays Galas.....	1182
ANGOT (A.). — Recherches théoriques sur la distribution de la chaleur à la surface du globe.....	837	AUDOYNAUD (A.). — Falsifications de l'huile d'olive comestible.....	752
— Sur les époques de vendanges en France.....	840	AUTONNE (D.). — Recherches sur les groupes d'ordre fini contenus dans le groupe cubique Cremona.....	53

B

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BAILLS (J.). — Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	par l'action de la lumière ou par les décharges électriques.....	205
BALMY adresse une Note relative à son précédent Mémoire sur la maladie des pommes de terre.....	987	BECQUEREL (HENRI). — Relations entre l'absorption de la lumière et l'émission de la phosphorescence, dans les composés d'uranium.....	1252
BARBIER (ÉMILE). — Observations à propos d'une Note récente de M. E. Hé- nard, sur les seize réseaux des plans de l'icosaèdre régulier convexe.....	304	BENDIXON. — Sur la formule d'interpolation de Lagrange.....	1058 et 1129
— Tableau des principaux éléments des dix figures polyédriques régulières..	562	BENITEZ (A.) adresse une Communication relative au choléra.....	500
— Le prix Francœur lui est décerné. (Concours de Géométrie, 1885.).....	1316	BENOIT. — Sur la décomposition des formes quadratiques.....	869
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	BENOIT-DUPORTAIL (A.-C.) adresse une Note « Sur les ondulations de la mer ».	407
— Adresse une nouvelle Note sur le dodécaèdre complet et le polyèdre qui provient du prolongement des faces des icosaèdres réguliers.....	1520	BERGERON (J.). — Sur le terrain permien des départements de l'Aveyron et de l'Hérault.....	179
BARDET (G.). — Sur les propriétés hypnotiques de la phénylméthylacétone ou acétophénone. (En commun avec M. Dujardin-Beaumetz.).....	960	BERNARD. — Une mention honorable lui est accordée. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1385
BARROIS (CHARLES). — Sur la structure stratigraphique des monts du Menez.	1299	BERTHELOT. — Recherches sur la végétation. Sur les carbonates dans les plantes vivantes. (En commun avec M. André.).....	24
BASSOT (L.). — Détermination des différences de longitude entre Paris, Milan et Nice. (En commun avec M. F. Perrier.).....	1095	— De l'isomérisie dans la série aromatique. Sur les acides oxybenzoïques et sur leur chaleur de formation et de transformation. (En commun avec M. Werner.).....	290
BASTIE (DE LA) adresse des échantillons d'assiettes en verre trempé, présentant une résistance exceptionnelle à la rupture.....	277	— Sur l'acide oxalique dans la végétation. Méthodes d'analyse. (En commun avec M. André.).....	354
BATUT (E.) adresse un Mémoire ayant pour titre : « Création des astres et leur reproduction. Histoire de la Terre et de la volcanicité ».....	190	— Recherches sur l'isomérisie dans la série aromatique. Action des alcalis sur les phénols à fonction mixte.....	541
BEAUFILS adresse une Communication relative au choléra.....	596	— Études thermiques sur la série aromatique : Des phénols à fonction complexe.....	651
BEAUREGARD (H.). — Note sur un échouement d'Hyperoodon, à Rosendaël. (En commun avec M. Pouchet.).....	404	— Sur la neutralisation des acides aromatiques.....	685
— Sur le mode de développement de l' <i>Epicauta verticalis</i>	754	— Sur divers phénols.....	687
BÉCHAMP (J.). — De la zymase du jéquirity. (En commun avec M. A. Dujardin.).....	70	— Fixation directe de l'azote atmosphérique libre par certains terrains argileux.....	775
— Notes sur « les microzymas du jéquirity ». (En commun avec M. A. Dujardin.).....	190	— Est adjoint à la Commission du prix de Mécanique (fondation Montyon) pour 1885.....	657
BECQUEREL (EDMOND). — Étude spectrale des corps rendus phosphorescents		— Est élu membre de la Commission du prix de Linguistique fondé par M. de Volney, en remplacement de feu H.-Milne Edwards.....	1111

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BERT (PAUL). — Observations à propos des expériences sur les 'décapités'...	272	Trousseau	1232
BERTRAND (JOSEPH). — M. le Secrétaire perpétuel donne lecture d'une Lettre de M. Mittag-Leffler, annonçant qu'un prix sera décerné, le 21 janvier 1889, par Sa Majesté Oscar II, à l'auteur d'une découverte importante dans l'Analyse mathématique supérieure....	531	— Donne lecture des éloges historiques de Charles-Pierre-Mathieu Combes et de Jules-Antoine-René Maillard de la Gournerie, Membres de l'Académie..	1431
— Discours prononcé aux obsèques de M. Bouquet, au nom de l'Académie des Sciences.....	585	— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, divers Ouvrages de M. Eug. Mouton, de M. A. Terquem, de M. H. Cazin, 149. — Une brochure de MM. Munier-Chalmas et Schlumberger, 301. — Divers Ouvrages de M. E. Foley, de M. Ed. Carnot, 368. — Un volume de M. Nourrisson, portant pour titre : « Pascal, physicien et philosophe », 472. — Une brochure de M. F. Fontannes, 501. — Un Ouvrage de M. Lender, 616. — Divers Mémoires publiés en italien par M. G. Govi, 634. — Divers Ouvrages de M. Melsens, de MM. H. Joulie et H. Cottu, 663. — Divers Ouvrages de M. Ch. Duguet, de M. Cossa, 731. — Divers Ouvrages de M. Jean Resal, de M. Despeyroux, de M. Ed. Collignon, de M. Antonio Favaro, de M. F. Fontanes, et « l'Album de Statistique graphique de 1884, 798. — Divers Ouvrages de M. G. Lennier, de M. Clarin de la Rive, 866. — Divers Ouvrages de M. Sappey, de M. Ed. Collignon, de M. L. Lallemand, de M. Marius Fontane, 934. — Divers Ouvrages de M. Wiedemann, de M. A. Mille, 1121. — Un Ouvrage de M. le contre-amiral Serre et le second Volume des « Annales de l'Observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse »...	1467
— Est adjoint à la Commission du prix de Mécanique (fondation Montyon) pour 1885.....	657	BERTRAND (MARCEL). — Le bassin tertiaire de Grenade. (En commun avec M. Kilian.).....	264
— Annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Joly, Correspondant de la Section d'Anatomie et de Zoologie.....	849	BIDAULT-BRACHET (L.) adresse une réclamation de priorité, au sujet de l'emploi du sulfate de cuivre pour préserver les vignes du <i>mildew</i>	1120
— Annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. William-Benjamin Carpenter, Correspondant de la Section de Zoologie.....	983	BIECHIE (A.) adresse une Note relative à un nouveau modèle d'accumulateur électrique.....	762
— Signale à l'Académie la deuxième Partie du tome III des « Documents relatifs au passage de Vénus ».....	988	BIENAYMÉ. — Un prix Plumey lui est décerné. (Concours de Mécanique, 1885.)	1328
— Signale à l'Académie un Volume que vient de publier M. Gilbert Govi, sous le titre : « L'Ottica di Clodio Tolomeo da Eugenio », et donne lecture de la Lettre d'envoi.....	989	BIGOURDAN (G.). — Observations de la nouvelle comète Barnard, à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour	
— Informe l'Académie qu'elle devra élire l'un de ses Membres pour remplir, dans la Commission du prix de Linguistique fondé par Volney, la place laissée vacante par le décès de M. H.-Milne Edwards.....	1046		
— Rappelle qu'un Concours est ouvert, par la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, pour la meilleure monographie inédite d'un genre ou d'une famille de plantes...	1050		
— Rappelle à l'Académie que la séance publique annuelle, pour la proclamation des résultats des Concours de 1885, est fixée au lundi 21 décembre.....	1215		
— Informe l'Académie que la Société des médecins d'Indre-et-Loire ouvre une souscription, en vue d'élever un monument à Bretonneau, Velpeau et			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de l'Ouest)	149	quet, Membre de la Section de Géométrie.	588
— Observations de la nouvelle planète (249), à l'observatoire de Paris.	501	— Annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Ch. Robin, Membre de la Section d'Anatomie et Zoologie.	681
— Sur les changements récents survenus dans la nébuleuse d'Andromède.	559	— Remarques au sujet de la Communication de M. Pasteur pour prévenir la rage après morsure	773
— Observations de la nouvelle comète Brooks et de la nouvelle planète (250), à l'observatoire de Paris	560	— Son décès est annoncé à l'Académie.	1083
— Sur l'étoile nouvelle de la nébuleuse d'Andromède. Observations de la comète Brooks, à l'observatoire de Paris.	596	BOUQUET (JEAN-CLAUDE). — Son décès est annoncé à l'Académie.	588
— Observations de la nouvelle planète (251) Palisa, à l'observatoire de Paris.	696	BOUQUET DE LA GRYE donne lecture d'une Lettre de M. Laguerre, relative à trois secousses de tremblement de terre	277
— Observations de la nouvelle comète Barnard, à l'Observatoire de Paris.	1236	— Sur l'établissement d'un laboratoire pour le mesurage des plaques photographiques du passage de Vénus.	718
BLANCHARD (ÉMILE). — Discours prononcé aux obsèques de <i>Henri-Milne Edwards</i> , au nom du Muséum d'Histoire naturelle.	344	BOURBOUZE. — Le prix Trémont lui est décerné. (Concours des prix généraux 1885.) (En commun avec M. Sidot.)	1400
BOCHEFONTAINE, en réponse à une Note de M. Trécul, concernant ses expériences sur le choléra, annonce qu'il se met à la disposition de l'Académie.	559	BOURGUET. — Sur la fonction $\zeta(s)$ de Riemann.	304
BOILLLOT (A.). — Observations des lueurs crépusculaires	1032	BOURQUELOT (EM.). — Sur la composition et la fermentation du sucre interverti.	68 et 958
BOISSEAU DU ROCHER. — De la mégalo- scopie	329	BOUTAN (L.). — Sur le tube digestif, le corps de Bojanus, les organes génitaux et la ponte de la Fissurelle.	388
BOISSIER (EDMOND). — Son décès est annoncé à l'Académie.	649	— Sur le développement de la Fissurelle.	710
BONNAL. — Recherches expérimentales sur la température qu'on observe chez la femme au moment de l'accouchement et sur celle de l'enfant au moment de la naissance.	861	BOUTY. — Sur l'emploi des courants alternatifs pour la mesure des résistances liquides. (En commun avec M. Fousserau.)	373
BONNIER (GASTON). — Variations de la respiration avec le développement, chez les végétaux. (En commun avec M. L. Mangin.)	966	BOUVERET (L.). — Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée. (Prix Bréant, Concours de Médecine et Chirurgie, 1885).	1378
— Sur la respiration des végétaux. (En commun avec M. L. Mangin.)	1173	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
BOUCHARDAT (G.). — Sur l'essence de citron. (En commun avec M. Lafont.)	383	BRAME (CH.) donne lecture d'une Note « Sur la cristallogénie du soufre »	472
BOUCHERON. — Épilepsie d'origine auriculaire. Contribution à l'étude de l'otopisisme (compression auriculaire).	92	— Octaèdres à base carrée de soufre, dont la base est physiquement un rhombe.	533
— Du régime peu azoté dans le diabète.	1300	— Genèse des cristaux de soufre, en tables carrées.	639
BOULEY. — M. le Président rappelle à l'Académie la perte qu'elle a faite dans la personne de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> , Membre de la Section d'Anatomie et Zoologie.	353	BRILLOUIN (MARCEL). — Sur la torsion des prismes	739
— Rappelle à l'Académie la perte qu'elle a faite, dans la personne de M. Bou-		BROWN-SÉQUARD, auquel l'Institut a décerné le prix biennal, adresse ses remerciements à l'Académie, qu'il a proposé au choix de l'Institut.	149
		— Recherches expérimentales paraissant montrer que les muscles atteints de ri-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
gidity cadavérique restent doués de vitalité jusqu'à l'apparition de la putréfaction.....	926	BROUDEL (A.). — Note relative à une opération thérapeutique nommée <i>diélectrolyse</i>	612
BROUARDEL (P.). — Recherches sur l'empoisonnement par l'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. Paul Loyer.).....	401	BUREAU (Ed.). — Premières traces de la présence du terrain permien en Bretagne.....	176

C

CADÉAC. — Transmission de la morve aiguë au porc. (En commun avec M. Malet).....	892	de l' <i>Ursus spelæus</i>	1079
CAGNY (P.) adresse, pour le concours de Médecine et de Chirurgie (fondation Montyon) 1886, un Mémoire intitulé « Ligature élastique en chirurgie vétérinaire » ..	696	CAZENEUVE (P.). — Sur les propriétés réductrices du pyrogallol; son action sur les sels de fer et de cuivre. (En commun avec M. G. Linossier.)....	56
CALIGNY (A. DE). — Expériences faites en Belgique et en Hollande, sur une application des grands tubes mobiles du système construit à l'écluse de l'Aubois. Nouvelles modifications de ce système.....	39	— Sur les caractères cristallographiques des dérivés substitués du camphre. (En commun avec M. J. Morel)....	438
CALLANDREAU (O.). — Tables numériques destinées à faciliter le calcul des éphémérides des petites planètes. (En commun avec M. L. Fabry.).....	598	— Sur l'action physiologique du sulfoconjugué sodique de la roccelline. (En commun avec M. Lépine.).....	823
— Énergie potentielle de deux ellipsoïdes qui s'attirent.....	1476	— Sur l'action physiologique du <i>sulfo de fuchsine</i> et de la safranine.....	1011
CANTERO (J.-A.) adresse une Communication relative au choléra.....	596	— Sur les effets produits par l'ingestion et l'infusion intraveineuse de trois colorants jaunes, dérivés de la houille. (En commun avec M. R. Lépine.)...	1167
CARAVEN-CACHIN. — Un encouragement de mille francs lui est accordé. (Concours de Géologie, prix Delesse, 1885.)	1358	CAZIN (MAURICE). — Développement de la couche cornée du gésier du poulet et des glandes qui la sécrètent.....	1282
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	CHAMARD (J.) adresse diverses Communications relatives aux aérostats. 231	558, 663, 988, 1232 et 1467
CARETTE. — Sur l'oxydation de l'acide sébacique.....	1498	CHAMBERLAND. — Un prix Montyon, Arts insalubres, de deux mille cinq cents francs, lui est décerné. (Concours des prix généraux, 1885.)....	1396
CAREZ (L.). — Nouvelle Carte géologique de la France à l'échelle de $\frac{1}{500000}$. (En commun avec M. G. Vasseur.)..	1514	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
CARLET (G.). — Sur la structure et le mouvement des stylets dans l'aiguillon de l'abeille.....	99	CHAPEL signale des colorations crépusculaires, en relation avec les essaims cosmiques connus sous le nom de « courant de Laurentius »	488
CARNOT (Ad.). — Sur un nouveau mode de dosage du cadmium. (En commun avec M. P.-M. Proromant.).....	59	— Adresse une Note « Sur la variabilité des étoiles »	1033
CARPENTER (WILLIAM-BENJAMIN). — Son décès est annoncé à l'Académie.....	983	— Adresse une Note intitulée « La direction du mouvement de translation du système solaire, déduite de l'étude des orbites cométaires »	1302
CARTAILHAC (ÉMILE). — Réponse à une Note de MM. Martel et de Launey, sur des fragments de crânes humains et un débris de poterie, contemporains		CHAPELLE adresse une réclamation de priorité, relative à une Communication récente de M. Trouvé, sur des appareils destinés aux armes de guerre pour le tir pendant la nuit.....	367

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHAPPUIS (J.). — Sur les températures et les pressions critiques de quelques vapeurs. (En commun avec M. C. Vincent.).....	427	et Zoologie, 1885.).....	1368
CHAREYRE (J.). — Sur l'organisation anatomique des Ascidies, dans les genres <i>Sarracenia</i> , <i>Darlingtonia</i> et <i>Nepenthes</i> . (En commun avec M. Heckel.).....	579	CHAUDRUC adresse diverses Communications relatives aux aérostats. (En commun avec M. J. Chamard.).....	231
— Sur l'organisation anatomique des urnes du <i>Cephalotus follicularis</i> Labill. (En commun avec M. Heckel.).....	621	CHAUVEAU (A.). — Application à l'inoculation préventive du sang de rate, ou fièvre splénique, de la méthode d'atténuation des virus par l'oxygène comprimé.....	45
CHARLIER (C.). — Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	— Sur la nature des transformations que subit le virus du sang de rate atténué par culture dans l'oxygène comprimé.....	142
CHARLOIS. — Observations de la nouvelle comète Barnard faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier)....	231	CHERVIN (A.). — Une mention très honorable lui est accordée. (Prix Montyon, concours de Statistique, 1885.).....	1341
— Éléments et éphéméride de la comète Barnard (1885) déduits des observations des 12, 16 et 20 juillet, faites à l'observatoire de Nice.....	302	CHEVREUL. — Sur le mouvement des poussières abandonnées à elles-mêmes... ..	122
CHARPENTIER (Aug.). — Théorie de la perception des couleurs.....	275	— Est nommé membre de la Commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1884.....	301
— Sur la distribution de l'intensité lumineuse et de l'intensité visuelle dans le spectre solaire.....	182	CHERVET (A.). — Sur les constantes capillaires des solutions salines.....	235
— Réponse aux observations de M. Parinaud, à propos des fonctions des éléments rétinien.....	976	CHICANDARD (G.). — Observations relatives aux expériences de M. Aimé Girard sur la fermentation panai.....	715
— Adresse une nouvelle réponse aux observations de M. Parinaud, sur le rôle des cônes et des bâtonnets dans la vision.....	1195	CLAVERIE (Ch.). — Sur l'aimantation produite par les décharges des condensateurs.....	947
— Un prix Montyon de deux mille cinq cents francs lui est décerné. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)....	1374	COLIN (G.). — De l'uniformité du processus morbide développé par les inoculations tuberculeuses.....	1503
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1467	COLLADON (DANIEL). — Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195
CHARPENTIER (PAUL). — Sur une nouvelle méthode d'analyse volumétrique, applicable aux essais des bioxydes de manganèse.....	316	— Le prix Fourneyron, porté exceptionnellement à trois mille francs, lui est décerné. (Concours de Mécanique, 1885.).....	1332
— Sur un échantillon de sapin, trouvé dans les glaces du Tschingel.....	455	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1467
CHASTAING. — Sur les dérivés alcooliques de la pilocarpine.....	507	COLSON. — Chaleurs de formation de quelques phthalates.....	245
CHATIN (Ad.). — Respiration des végétaux, en dehors des organismes vivants.....	1459	— Sur un nouveau mode de chloruration. (En commun avec M. Henri Gautier.).....	1064
CHATIN (JOANNÈS). — Morphologie analytique et comparée de la mâchoire chez les Hyménoptères.....	259	COMBEMALE. — Contribution à l'étude des antiseptiques. Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs. Acide phénique, résorcine. (En commun avec MM. A. Mairet et Pilatte.).....	267
— Sur la mandibule des Hyménoptères..	642	— Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs. Iode, azotate d'argent. (En commun avec MM. Mairet et Pilatte.).....	514
— Le grand prix des Sciences physiques lui est décerné. (Concours d'Anatomie		— Étude physiologique sur l'acétophé-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
none. (En commun avec M. A. <i>Mai-</i> <i>ret.</i>).....	1506	COURSSERANT adresse une réclamation de priorité, au sujet d'une Communi- cation de M. A. <i>Broudel</i> sur une opé- ration thérapeutique dite <i>diélectrolyse</i>	647
CONSIDÈRE (A.). — Efforts dynamiques produits par le passage des roues des locomotives et des wagons, aux joints des rails.....	992	CRAFTS (J.-M.). — Sur une méthode d'a- nalyse applicable à des mélanges d'hy- drocarbures de la série aromatique. (En commun avec M. <i>Friedel</i>).	1218
CONTEJAN (Ch.). — Communication rela- tive à l'essai d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	CRIÉ (Louis). — Contributions à l'étude de la floreoolithique de l'ouest de la France.....	83
CORNEVIN (Th.) adresse des recherches sur l'origine de la race bovine sans cornes, ou d' <i>Angus</i>	1195	— Le centre de végétation armoricain... ..	664
COSSON donne lecture d'une lettre de M. <i>Boissier</i> , démentant la nouvelle que des cas de choléra aient été constatés à Gigean (Hérault).....	278	— Sur le polymorphisme floral des Renon- cules aquatiques.....	1025
COSTE (ÉMILE-GUSTAVE-ALFRED.). — Le prix Laplace lui est décerné. (Concours des prix généraux, 1885.).....	1405	CROVA (A.). — Sur les régimes de charge et de décharge des accumulateurs... ..	240
		— Sur un enregistreur de l'intensité calo- rifique de la radiation solaire.....	418

D

DARBOUX (GEORGES). — Sur le mouve- ment d'un corps pesant de révolution fixé par un point de son axe....	11 et 115	électrodynamiques ».....	500
— Sur diverses propositions relatives au mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe.....	199	— Adresse une seconde rédaction de cette Note.....	558
DARESTE (CAMILLE). — Sur un cas de cé- bocéphalie avec complication d'anén- céphalie partielle, observé chez un poulain.....	184	DECHEVRENS (Marc). — Sur une trombe observée à Shanghai.....	759
— Nouvelles recherches concernant l'in- fluence des secousses sur le germe de l'œuf de la poule, pendant la période qui sépare la ponte de la mise en in- cubation.....	834	DEFFORGES. — Le prix Gay lui est dé- cerné. (Concours de Géographie phy- sique, 1885.).....	1391
DARY (G.) adresse une Note intitulée « Des causes électriques des tremble- ments de terre ».....	731	DEGEN (J.) adresse une Communication relative au choléra. (En commun avec MM. <i>Ternel</i> et <i>Mancabelli</i>).	425
DAYMARD. — Un prix Plumey lui est décerné (Concours de Mécanique, 1885).....	1328	DEHÉRAIN (P.-P.). — Sur les blés à haut rendement.....	537
— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1467	— Sur la respiration des feuilles à l'ob- scurité. Acide carbonique retenu par les feuilles. (En commun avec M. <i>Ma- quenne</i>).	887
DEBRUN (L.-E.) adresse une Note sur un procédé pour distinguer les vins colo- rés avec les baies de sureau, des vins teintés par les vins de vigne améri- caine (jarquez).....	1033	— Sur la respiration des feuilles à l'ob- scurité. (En commun avec M. <i>Ma- quenne</i>).	1020
DECHARME (C.) adresse une Note « Sur de nouvelles analogies entre les an- neaux électrochimiques et les anneaux		— Sur l'enrichissement en azote d'un sol maintenu en prairie.....	1273
		DELAGE (Yves). — Structure et accroisse- ment des fanons des Balénoptères... ..	86
		— De l'existence d'un système nerveux chez les Planaires acèles et d'un or- gane des sens nouveau chez la <i>Convol- vula Schultzii</i> (O. Schm.).....	256
		— Les Cynthiadés des côtes de France : type <i>Cynthiamorus</i> . (En commun avec M. de <i>Lacaze-Duthiers</i>).	784

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DELAUNAY (L.). — Sur des fragments de crânes humains et un débris de poterie, contemporains de l' <i>Ursus spelæus</i> . (En commun avec M. E.-A. Martel.).....	971	DESNOS (J.) adresse une Note relative aux insuccès qu'il a constatés dans l'emploi du sulfate de cuivre pour combattre le mildew.....	1050
— Réponse à des objections de M. Cartailhac, sur cette Communication. (En commun avec M. Martel.).....	1520	DEVINE adresse une Communication relative au choléra.....	634
DELAURIER adresse une Note relative à la cause de la production de l'électricité dans les piles.....	716	DIAMILLA-MULLER. — Sur des tourbillons observés par des aéronautes....	679
DELEUIL adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. Rivaud.).....	596	DIDIER (P.). — Sur le chlorure anhydre et le silicate de cérium.....	882
DEMARÇAY (E.). — Sur une réaction colorée du rhodium.....	951	DIEULAFAIT. — Origine et mode de formation des minerais de manganèse. Leur liaison, au point de vue de l'origine, avec la baryte qui les accompagne.....	324
DEMENY. — Locomotion humaine, mécanisme du saut. (En commun avec M. Marey.).....	489	— Application des lois de la Thermochimie aux phénomènes géologiques. Minerais de manganèse, minerais de fer et carbonate de zinc. 609, 644, 676 et 842	
— Mesure du travail mécanique effectué dans la locomotion de l'homme. (En commun avec M. Marey.).....	905	— Étude chimique des matériaux ramenés par les sondages, dans les expéditions du <i>Travailleur</i> et du <i>Talisman</i> ; présence constante du cuivre et du zinc dans ces dépôts.....	1297
— Variations du travail mécanique dépensé dans les différentes allures de l'homme. (En commun avec M. Marey.).....	910	DITTE [(ALFRED)]. — Recherches sur le vanadium; propriétés de l'acide vanadique.....	698
DEMONTZEY. — Sur la combe de Péguère, près de Cauterets (Hautes-Pyrénées).....	922	— Combinaisons de l'azotate d'argent avec les azotates alcalins.....	878
DENIS adresse la préface et un extrait d'un Ouvrage en préparation, sous le titre « Généalogie des nombres ».....	407	— Action de quelques réducteurs sur l'acide vanadique.....	1487
DENZA. — Communication relative à l'essai d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	— Le prix Lacaze lui est décerné. (Concours de Chimie, 1885.).....	1356
DEPREZ (MARCEL). — Expériences de transmission de la force par l'électricité entre Paris et Creil.....	791	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
— Prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante dans la Section de Mécanique.....	990	DIVERS (Ed.). — Observations relatives à une Note de M. G. Arth, concernant « l'action de l'azotate d'ammoniaque ammoniacal anhydre sur quelques métaux ».....	847
— Sur la construction des machines destinées à la transmission électrique du travail, à grande distance.....	1248	DOMERGUE (J.) adresse une réclamation de priorité, au sujet de l'emploi du sulfate de cuivre pour préserver les vignes du mildew.....	1120
DESCHAMPS (J.) adresse un « Essai sur le postulat d'Euclide ».....	988	DONEAUD DU PLAN. — Une récompense de mille francs lui est décernée, sur le prix extraordinaire de six mille francs destiné à récompenser les progrès pouvant accroître l'efficacité de nos forces navales.....	1316
DESGOFFE adresse une Notice « Sur l'ensemble du système des antispères de MM. Desgoffe et de Georges ».....	104	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
DESLANDRES (H.). — Spectre de bandes de l'azote; son origine.....	1256	DOUBLET. — Observations de la comète Barnard, faites à l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec MM. Rayet et Flamme.).....	1474
DESNOS (E.). — Le prix Godard lui est décerné. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1383		

MM.	Pages.	MM.	Pages
DROUET (ARSÈNE) adresse un Mémoire sur le traitement du choléra par le badigeon abdominal au collodion....	425	pureté des corps volatils.....	1501
DUBOIS (R.). — Le prix Barbier lui est décerné (Concours de Botanique, 1885). (En commun avec MM. <i>Heckel</i> et <i>Schlagdenhauffen</i>).	1363	— Le prix Lacaze lui est décerné. (Concours de Physiologie, 1885).	1387
DUBOSCQ (A.). — Nouvel appareil de grandissement pour la projection, soit des tableaux de grandes dimensions, soit des objets microscopiques. (En commun avec M. <i>Th. Duboscq</i>).	476	— Adresses ses remerciements à l'Académie..	1467
DUBOSCQ (TH.). — Nouvel appareil de grandissement pour la projection, soit des tableaux de grandes dimensions, soit des objets microscopiques. (En commun avec M. <i>A. Duboscq</i>).	476	DUJARDIN (A.). — De la ymase du jéquirity. (En commun avec M. <i>J. Béchamp</i>).	70
DUCHARTRE. — L'œuvre botanique de M. <i>Charles-Edmond Boissier</i>	682	— Note sur les microzymas du jéquirity. (En commun avec M. <i>J. Béchamp</i>).	190
— Notice sur M. <i>L.-R. Tulasne</i> et sur son œuvre botanique.	1438	DUJARDIN-BEAUMETZ. — Sur les propriétés hypnotiques de la phénylméthylacétone ou acétophénone. (En commun avec M. <i>G. Bardet</i>).	960
DUCHEMIN adresse un travail intitulé « Note sur le mouvement brownien et les vibrions de la gomme-gutte, leur vitalité extraordinaire ».....	191	DUMONTPALLIER. — De l'action vasomotrice de la suggestion chez les hystériques hypnotisables	228
DUCLAUX (E.). — Influence de la lumière du Soleil sur la vitalité des micrococcus.	395	DUPONCHEL. — Le sulfure de charrée et son emploi contre les maladies parasitaires animales et végétales.....	898
— Sur un nouveau moyen de vérifier la		DUPONT adresse un nouveau Mémoire intitulé « Statistique médicale de Rochefort en 1884 (31 ^e année) ».....	731
		DUPREZ adresse diverses Communications relatives au choléra. (En commun avec MM. <i>Sidow</i> et <i>Pigeon</i>).	472
		DUPUIS (G.) adresse diverses Communications relatives à la direction des aérostats. (En commun avec M. <i>Chamard</i>).	663

E

EDLUND. — Le prix Bordin lui est décerné. (Concours de Physique, 1885.).	1335	EGOROFF (N.). — Spectre d'absorption de l'oxygène.....	1143
EDWARDS (ALPHONSE-MILNE). — Observations sur la faune de la grande Comore. (En commun avec M. <i>E. Oustalet</i>).	212	ENGEL (R.). — Combinaison du carbonate neutre de magnésie avec le bicarbonate de potasse.....	749
— L'histoire naturelle de l'île Campbell et de la Nouvelle-Zélande.....	855	— Sur un nouveau carbonate neutre de magnésie.....	814
— Notice sur la vie et les travaux de M. <i>William-Benjamin Carpenter</i> ...	983	— Sur la loi de Schloësing, relative à la solubilité du carbonate de chaux par l'acide carbonique.....	949
— Discours prononcés aux obsèques de M. <i>Bouley</i> , au nom du Muséum d'Histoire naturelle.....	1087	ERMENGEM (VAN). — Recherches expérimentales sur le choléra. (En commun avec M. <i>Paul Gibier</i>).	470
EDWARDS (HENRI-MILNE). — Son décès est annoncé à l'Académie.....	353	ERRERA (LEO). — Sur l'existence du glycoène dans la levure de bière.....	253
— Discours prononcés à ses obsèques. 333, 344 et	317	— Les réserves hydrocarbonées des champignons.....	391

F

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FABRE. — Sur les propriétés dialytiques de la membrane du kyste des Infusoires.....	1507	— Sur la nature cyclonique des taches du Soleil. Réponse à une objection de M. Tacchini.....	521
FABRY (L.). — Tables numériques destinées à faciliter le calcul des éphémérides des petites planètes. (En commun avec M. Callandreau.).....	598	— Annonce la découverte, par M. P. Lajoye, d'une étoile nouvelle dans la nébuleuse d'Andromède.....	559
— Découverte d'une comète à l'observatoire de Paris, et observations de cette comète.....	1121	— Présente à l'Académie, au nom du Bureau des Longitudes, le 209 ^e Volume de la « Connaissance des Temps, pour l'année 1887 ».....	717
FARABEUF (L.-H.). — Un prix Montyon de deux mille cinq cents francs lui est décerné. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1374	— Note relative à de récentes Communications sur les trombes.....	790
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	— Remarques au sujet des récentes expériences de M. Hirn sur la vitesse d'écoulement des gaz.....	849
FATIO (V.). — Les Corégones (<i>Coregonus</i>) de Suisse; classification et conditions de frai.....	261	— Annonce à l'Académie que le grand objectif de 0 ^m , 76, destiné à l'observatoire de Nice, vient d'être terminé... ..	934
FAUROT. — Sur l' <i>Adamsia pallatia</i>	173	— Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.	1195
FAVÉ (le général) présente à l'Académie un nouveau modèle de fusil dû à M. Buisson, et une Note donnant une description de cette arme.....	760	— Présentation de l'« Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1886 ».	1232
FAYE. — Réponse à la Note de M. Mascart sur les grands mouvements de l'atmosphère.....	19	— Présentation de deux brochures de M. J. Luvinii.....	1233
— Réponse à la Note de M. Mascart, du 29 juin 1885, et bases de la nouvelle Météorologie dynamique.....	123	FERRAN (J.). — Sur la prophylaxie du choléra au moyen d'injections hypodermiques de cultures pures du bacille-virgule.....	147
— Présente à l'Académie la seconde édition de son Livre « Sur l'origine du monde ».....	146	— Lettre à M. le Secrétaire perpétuel, au sujet du procédé de vaccination contre le choléra.....	367
— Suite de la discussion sur les grands mouvements gyroïdes de l'atmosphère.....	281	FEUILLET DE CONCHES communique un passage d'une lettre de la comtesse de Lafayette, écrite vers le milieu du siècle de Louis XIV, où il est fait mention d'un feu artificiel servant au chauffage.....	934
— Remarque relative à une Communication de M. Charlois, sur les éléments de la comète Barnard.....	303	FISCHER (P.). — Sur le squelette du genre fossile <i>Scelidotherium</i>	1291
— Communique une dépêche de M. Perrotin, annonçant le retour de la comète de Tuttle, observée le 8 et le 9 août à l'observatoire de Nice.....	425	FITZ-JAMES (M ^{me} la duchesse DE). — Action de la chaux sur les vignes atteintes du mildew.....	1049
— Sur les grains arqués et les typhons..	460	FLAMMARION (G.). — Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195
— Donne lecture d'une lettre de S. M. l'Empereur du Brésil, exprimant les regrets que lui cause la mort de M. Tresca.....	472	FLAMME. — Observations de la comète Barnard, faites à l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec MM. Rayet et Doublet).....	1473
— Rappelle les diverses opinions qui se sont produites, au sujet des lueurs crépusculaires.....	500	— Observations de la comète Fabry, faites	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
à l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec M. <i>G. Rayet</i>).	1474	sur la direction des aérostats.	1467
FOL (H.). — Sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulencerabique.	1276	FOURET (G.). — Sur un nouveau mode de génération des courbes algébriques unicursales.	1241
FOLIE. — Sur la diminution séculaire de l'obliquité de l'écliptique.	1475	FOUSSEREAU (GEORGES). — Sur la résistance électrique de l'alcool.	243
FOLIN (DE). — Sur un état nouveau de Rhizopodes réticulaires.	327	— Sur l'emploi des courants alternatifs pour la mesure des résistances liquides. (En commun avec M. <i>Bouty</i>).	373
FONTÈS. — Rôle de la rotation de la Terre, dans la déviation des cours d'eau à la surface du globe.	1141	FREMY. — Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i>	347
FORCRAND (DE). — Chaleur des alcoolates alcalins.	318	— Est nommé membre de la Commission administrative, en remplacement de feu M. <i>H.-Milne Edwards</i>	925
— Recherches thermiques sur l'acide glyoxylique.	1495	— Paroles d'adieu prononcées aux obsèques de M. <i>Bouley</i>	1092
FOREL (F.-A.). — Les ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires.	725	FRIEDEL (C.). — Sur une méthode d'analyse applicable à des mélanges d'hydrocarbures de la série aromatique. (En commun avec M. <i>Crafts</i>).	1218
FOUGEREAU (J.) adresse un Mémoire sur la direction des aérostats.	1121		
— Adresse un complément à son Mémoire			

G

GADEAU DE KERVILLE (H.) annonce qu'il a obtenu un hybride bigénère de Pigeon domestique et de Tourterelle à collier.	584	(En commun avec M. <i>Millardet</i>).	929
GAIFFE (A.). — Sur un étalon de volt.	431	— Recherche du cuivre sur les ceps de vignes, traités par le mélange de chaux et de sulfate de cuivre, et dans la récolte.	985
GAILLARD (EUGÈNE) adresse un essai de théorie thermo-électrique.	1520	GENOCCHI (A.). — Remarques sur une démonstration de la loi de réciprocité.	425
GARBE. — Sur les régimes de charge et décharge des accumulateurs.	240	GERNEZ (DÉSIRÉ). — Sur la transformation réciproque des deux variétés prismatique et octaédrique du soufre.	313
GAUDRY (ALBERT). — Sur les Dinocératidés que M. Marsh a recueillis dans l'éocène du Wyoming.	718	— Le prix Lacaze lui est décerné. (Concours de Physique, 1885.).	1339
— Présentation d'un travail de M. <i>Jourdy</i> « Sur la géologie de l'est du Tonkin ».	976	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
— Sur de nouvelles pièces qui viennent d'être placées dans la galerie de Paléontologie du Muséum.	1123	GERVAIS (H.-P.). — Sur le développement du bassin chez les Cétacés.	1281
GAUTIER (HENRI). — Action du chlore sur le chloral anhydre.	1161	GIBIER (PAUL) adresse une dépêche télégraphique relative aux expériences qu'il a faites sur les inoculations hypodermiques de bacilles cholériques.	425
— Sur un nouveau mode de chloruration. (En commun avec M. <i>Albert Colson</i>).	1064	— Recherches expérimentales sur le choléra. (En commun avec M. <i>van Ermengem</i>).	470
GAVOY (E.). — Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée. (Prix Montyon, concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).	1374	GILBERT (PIR.). — Sur quelques formules de la théorie des courbes gauches.	52
GAYON (U.). — Effets du mildew sur la vigne. Influence d'un traitement efficace. (En commun avec M. <i>Millardet</i>).	692	— Sur la théorie de M. Helmholtz relative à la conservation de la chaleur so-	872
— De l'action du mélange de sulfate de cuivre et de chaux sur le mildew.		lution.	
		— Sur le théorème de Kœnig, relatif à la force vive d'un système.	1054
		— Remarques relatives à une précédente	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Communication sur le théorème de Kœnig.....	1140	adressées à l'Académie le plus tôt possible.....	227
GILBERT (R.) adresse un Mémoire intitulé « Nouveau mode de suspension de la nacelle proposé pour les aérostats ».....	866	— Études sur le mode d'action du sous-nitrate de bismuth dans le pansement des plaies. (En commun avec M. Héret.).....	546
GIRARD (Aimé). — Sur la fermentation panaire.....	601	GOURLSAT (E.). — Sur les différentielles des fonctions de plusieurs variables indépendantes.....	309
GIRARD (Ch.). — Sur les spectres d'absorption de quelques matières colorantes. (En commun avec M. Pabst). ..	157	GOUY. — Sur la théorie des miroirs tournants.....	502
— Un prix Montyon, Arts insalubres, de deux mille cinq cents francs lui est décerné. (Concours des Prix généraux, 1885.).....	1396	GRANDIDIER (ALFRED) est nommé membre de la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de feu M. Dupuy de Lôme.....	49
— Adresse ses remerciements à l'Académie. ..	1467	GRANDVAL (AL.). — Nouveau procédé pour la recherche et le dosage rapide de faibles quantités d'acide nitrique dans l'air, l'eau, le sol, etc. (En commun avec M. H. Lajoux.).....	62
GIRARD (J. DE). — De l'action de l'iodure de phosphonium sur l'oxyde d'éthylène.....	478	GRASSET. — Le prix Lallemand lui est décerné. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1385
GIROD (PAUL). — Le prix da Gama Machado lui est décerné. (Concours d'Anatomie et Zoologie, 1885.).....	1371	— Adresse ses remerciements à l'Académie. ..	1467
— Adresse ses remerciements à l'Académie. ..	1467	GRÉHANT (N.). — Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles flottantes et submergées. (En commun avec M. J. Peyron.).....	485
GODARD (LÉON). — Sur la diffusion de la chaleur.....	1260	GRUEY. — Sur la construction des grands cercles méridiens doubles.....	1236
GOETSCH. — Lettre au sujet d'un bolide observé le 11 août dans la forêt de Fontainebleau.....	487	— Sur une méthode unique pour déterminer les constantes de l'altazimut et de la lunette méridienne à grand champ. ..	1470
GONNESSIAT. — Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Lyon, et éléments de cette comète. ..	1123	GUCCIA (G.-B.). — Sur les transformations géométriques planes birationnelles... ..	808
— Éléments de la comète Fabry.....	1475	— Sur les transformations Cremona dans le plan.....	866
GONNARD (F.). — Sur un nouveau groupement réticulaire de l'orthose de Four-la-Brouque (Puy-de-Dôme)....	76	GUIGNET (Ch.-ERN.). — Recherches sur les celluloses nitriques (fulmicoton)..	631
GONZALÈS ROMERO. — Note relative à la structure du cristallin.....	977	GUILLEMIN (G.). — Sur les alliages du cobalt et du cuivre.....	433
GOSSELET est élu Correspondant pour la Section de Minéralogie, en remplacement de M. Cailletet.....	147	GUNTZ. — Chaleur de formation des bromure et iodure d'antimoine.....	161
— Adresse ses remerciements à l'Académie. ..	231	GYLDÉN (Hugo). — Sur l'orbite intermédiaire de la Lune.....	223
GOSSELIN, au nom de la Commission du legs Bréant, exprime le vœu que les statistiques relatives aux inoculations pratiquées par le Dr Ferran soient			

II

HALLER. — Préparation de l'éther benzoylcyanacétique et de la cyanacétophénone.....	1270	— Orientation de l'embryon et formation du cocon chez la <i>Periplaneta orientalis</i>	444
HALLEZ (P.). — Sur le développement des Nématodes.....	170	— Sur le développement des Nématodes. ..	831
		HALPHEN. — Sur les formes quadratiques	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
dans la théorie des équations différentielles linéaires.....	664	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
— Sur une nouvelle classe d'équations différentielles linéaires intégrables.....	1238	HÉLIE. — Une récompense de deux mille francs lui est décernée, sur le prix extraordinaire de six mille francs destiné à récompenser les progrès pouvant accroître l'efficacité de nos forces navales.....	1316
— Le prix Petit d'Ormoy, Sciences mathématiques, lui est décerné. (Concours des prix généraux, 1885.).....	1401	HEMBERT (F.). — Sur un nouveau procédé de fabrication de gaz hydrogène. (En commun avec M. Henry.).....	797
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	HÉNARD. — Sur les seize réseaux des plans de l'icosaèdre régulier convexe.	232
HANRIOT. — Sur la décomposition pyrogénée des acides de la série grasse..	1156	HENNESSY adresse une Note sur la surface des Océans et la forme de la croûte solide de la Terre.....	797
HATON DE LA GOUPILLIÈRE. — Propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions d'un nombre quelconque de variables indépendantes.....	18	HENRY. — Sur un nouveau procédé de fabrication de gaz hydrogène. (En commun avec M. F. Hembert.).....	797
— Fait hommage à l'Académie d'un Mémoire sur des propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions de plusieurs variables indépendantes.....	925	HENRY (Louis). — Sur la variation des propriétés physiques dans les dérivés chloro-acétiques.....	250
HATT. — Sur l'emploi des boules-panorama, comme signaux solaires.....	1125	— Sur quelques dérivés méthyléniques..	599
— Une récompense de mille francs lui est décernée sur le prix extraordinaire de six mille francs, destiné à récompenser les progrès pouvant accroître l'efficacité de nos forces navales....	1316	— Sur la volatilité dans les composés organiques mixtes.....	816
HÉBERT (Edmond). — Observations relatives à une Communication de MM. M. Bertrand et W. Kilian, sur le « bassin tertiaire de Grenade ».....	267	— Sur les composés butyriques monochlorés, normaux et primaires.....	1158
— Observations relatives à une Communication de M. Ch. Barrois, sur la structure stratigraphique des monts du Menez.....	1296	HERBELIN (A.) adresse une Note sur le guano d'Alcatraz. (En commun avec M. A. Andouard.).....	1520
HECKEL (Ed.). — Sur l'organisation anatomique des Ascidies, dans les genres <i>Sarracenia</i> , <i>Darlingtonia</i> et <i>Nepenthes</i> . (En commun avec M. Chareyre.)	579	HÉRET. — Études sur le mode d'action du sous-nitrate de bismuth dans le pansement des plaies. (En commun avec M. Gosselin.).....	546
— Sur l'organisation anatomique des urnes du <i>Cephalotus follicularis</i> Labill. (En commun avec M. Chareyre.).....	621	HERMITE. — Note relative à une Communication de M. Stieltjes « Sur une fonction uniforme ».....	112
— De la racine du <i>Danais fragrans</i> Comm., ou liane jaune, et de sa composition chimique. (En commun avec M. Fr. Schlagdenhauffen.).....	955	— Discours prononcé aux funérailles de M. Bouquet, au nom de la Faculté des Sciences.....	586
— Sur la gutta-percha de <i>Bassia</i> (<i>Butyrospermum</i>) Parkii, G. Don, et sur sa composition chimique. (En commun avec M. Schlagdenhauffen.)....	1069	HERMITE (G.) adresse une suite à ses Communications précédentes sur l'unité des forces en Géologie.	1302
— Le prix Barbier lui est décerné. (Concours de Botanique, 1885.) (En commun avec MM. Dubois et Schlagdenhauffen.).....	1363	HILDEBRANDSSON (HILDEBRAND). — Communication relative à l'essai d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195
		— Principaux résultats des recherches faites en Suède sur les courants supérieurs de l'atmosphère.....	1515
		HIRN adresse à l'Académie une « Notice sur les rougeurs crépusculaires observées à la fin de 1883 ».....	500
		— Fait hommage à l'Académie d'une Note qu'il vient de publier dans la <i>Revue scientifique</i> , sous le titre « La notion	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de la force dans la Science moderne ».	656	l'air en mouvement	429
— Fait hommage à l'Académie de divers Mémoires qu'il vient de publier dans les « Mémoires de l'Académie royale de Belgique », sur les lois de l'écoulement du choc des gaz, etc.	925	HUGONOT. — Sur la propagation du mouvement dans les corps, et spécialement dans les gaz parfaits	794
— Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885..	1195	— Sur la propagation du mouvement dans un fluide indéfini.....	1118
— Transmet à l'Académie la quatrième partie des « Matériaux pour l'étude préhistorique de l'Alsace », par MM. <i>Fauvel</i> et <i>Bleicher</i> , et adresse à ce propos quelques remarques.....	1233	— Sur la prolongation du mouvement dans un fluide indéfini.....	1229
HOUDAILLE. — Sur l'évaporation dans		— Une récompense de mille francs lui est décernée, sur le prix extraordinaire de six mille francs, destiné à récompenser les progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales.....	1316
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467

I

IBANEZ (le général) est élu Correspondant pour la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de feu		M. <i>Al. Cialdi</i>	470
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.	501

J

JANNIN (A.) adresse une Communication relative au Phylloxera	149	la théorie des transformations Cremona.....	857
JANSSEN (J.). — Spectres telluriques...	111	— Sur la dérivation des solutions dans la théorie des transformations Cremona.	921
— Analyse spectrale des éléments de l'atmosphère terrestre.....	649	JORDAN (C.). — Rapport sur une réclamation de priorité de M. <i>Mestre</i> , au sujet de l'intégrale de MM. <i>Napoli</i> et <i>Abdank-Abakanowicz</i>	1465
— Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885..	1195	JOUBIN (L.). — Sur l'anatomie du genre <i>Discina</i>	1170
JEAN (F.) adresse une Note sur un nouveau mode d'essai des matières tannifères.	190	JOULIE (H.). — Fixation de l'azote atmosphérique dans le sol cultivé.....	1008
JEHL (P.). — Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	JOURDAIN (S.). — Sur les Limaciens des environs de Saint-Vaast-la-Hougue (Manche).....	963
JOLY (A.). — Recherches sur l'acide hypophosphorique.....	1058	— Adresse deux Notes « Sur la vascularisation du cœur chez les Vertébrés » et « Sur le mécanisme du mouvement des mâchoires chez les Téléostéens et les Lophobranches »	1033
— Sur la préparation de l'acide hypophosphorique.....	1148	JULLIEN (J.) adresse un Mémoire sur le traitement des vignes phylloxérées par les sulfures organiques et les polysulfures d'ammonium.....	633
— Sur les hydrates de l'acide arsénique..	1262	JURIEN DE LA GRAVIÈRE. — M. le Président annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Edmond Boissier</i> , Correspondant de la Section de Botanique.....	649
JOLY (NICOLAS). — Son décès est annoncé à l'Académie.....	849		
JONQUIÈRES (DE). — Sur une relation de récurrence qui se présente dans la théorie des fonctions elliptiques.....	415		
— Fait hommage à l'Académie de deux Opuscules qu'il a publiés récemment dans divers recueils.....	499		
— Sur les transformations géométriques birationnelles d'ordre n	720		
— Solution d'une question d'Analyse indéterminée qui est fondamentale dans			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Annonce à l'Académie que la séance publique de l'année 1885 aura lieu le lundi 21 décembre.....	649	M. Bouley, Président de l'Académie, Membre de la Section d'Économie rurale, décédé le 30 novembre 1885...	1083
— Fait hommage à l'Académie d'un Volume qu'il vient de publier sous le titre : « Les derniers jours de la marine à rames »	981	— M. le Vice-Président de l'Académie pour l'année 1885 prononce une allocution dans la séance publique annuelle du 21 décembre 1885.....	1303
— Remarques relatives à une Communication du Prince Albert de Monaco, sur une expérience pour déterminer la direction des courants de l'Atlantique.....	1031	-- M. le Président annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Tulasne, Membre de la Section de Botanique, et donne lecture d'une lettre de M. le Dr Vidal sur M. Tulasne	1437
— Annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de			

K

KELLER (O.). — Un prix Montyon lui est décerné. (Concours de Statistique, 1885.).....	1341	équations fonctionnelles.....	1137
— Adresses et remerciements à l'Académie.	1467	KOTTWITZ-KALITZKI (DE) adresse une Communication relative au choléra.	531
KILIAN (W.). — Sur la position de quelques roches ophitiques dans le nord de la province de Grenade.....	77	KOUBASSOFF. — Passage des microbes pathogènes de la mère au fœtus. 101 et	451
— Le bassin tertiaire de Grenade. (En commun avec M. M. Bertrand.)....	264	— Passage des microbes pathogènes de la mère aux fœtus et dans le lait.....	508
KOENIGS (G.). — Sur les conditions d'holomorphisme des intégrales de l'équation itérative, et de quelques autres		KRETZ (X.). — Réflexion, sans frottement, sur un plan, des déplacements élastiques dans un corps de forme et de texture quelconques.....	366

L

LACAZE-DUTHIERS (DE). — Sur le <i>Phænicurus</i>	30	<i>Prevost</i> , intitulé « Sur la cause immédiate de la carie ou charbon des blés ». 1224	
— Sur le système nerveux central de la <i>Icthyus leporina</i>	135	LACHMANN (P.). — Recherches sur la morphologie et l'anatomie des Fougères.....	603
— Note sur l'anatomie du Dentale.....	296	LACOMBE (EUG.) adresse un Mémoire sur le rôle de l'éther dans l'aimantation..	933
— Discours prononcés aux obsèques de M. Henri-Milne Edwards, au nom de la Faculté des Sciences.....	347	LACROIX (A.). — Sur le diagnostic des zéolithes, en l'absence de formes cristallines déterminables	74
— Note accompagnant la présentation d'appareils d'éclairage électrique pour naturalistes, chimistes, micrographes, etc., construits par M. G. Trouvé.....	405	— Examen optique de quelques minéraux peu connus	1164
— Les Cynthiades des côtes de France : type <i>Cynthia morus</i> . (En commun avec M. Yves Delage.).....	784	LAFFONT. — Recherches sur l'anatomie et la physiologie comparée des nerfs trijumeau facial et sympathique céphalique, chez les Oiseaux.....	1286
— A propos des réclamations de priorité pour l'emploi du sulfate de cuivre contre le mildew, rappelle quelques passages d'un Mémoire de <i>Bénédict</i>		LAFONT (J.). — Sur l'essence de citron. (En commun avec M. Boucharlat.)..	383
		LAJOUX (H.). — Nouveau procédé pour	

MM.	Pages.
la recherche et le dosage rapide de faibles quantités d'acide nitrique dans l'air, l'eau, le sol, etc.....	62
LALANDE (F. DE). — Sur un nouvel appareil de mesure des courants électriques.....	742
LANDERER (J.-J.). — Sur l'origine cosmique des lueurs crépusculaires.....	331
— Nouveaux documents à l'appui de la théorie sur l'origine cosmique des lueurs crépusculaires.....	1301
LANGLOIS (MARCELLIN). — Écoulement des gaz; lignes adiabatiques.....	998
LAPPARENT (DE). — Le prix Delesse lui est décerné. (Concours de Géologie, 1885.).....	1358
LARREGUY DE CIVRIEUX. — Sur l'invasion du mildew dans le nord de la Touraine en 1885.....	662
LARREY. — Observation relative à une Note de M. <i>Tholozan</i> , sur le choléra et la peste en Persé, sans les quarantaines.....	498
— Observation relative à une Communication de M. <i>Pasteur</i> , sur la méthode pour prévenir la rage après morsure.....	773
LATAPIE adresse une Communication relative au choléra.).....	500
LATOUR (P.) adresse une Communication relative à la destruction du mildew par le sulfate de cuivre.....	987
LAULANIÉ (F.). — Sur l'évolution comparée de la sexualité dans l'individu et dans l'espèce.....	393
— Sur les phénomènes intimes de la contraction musculaire dans les faisceaux primitifs striés.....	669 et 705
LAUNAY (DE) adresse une réponse aux objections de M. <i>Cartailhac</i> , sur les débris humains et la poterie de Narbrigas. (En commun avec M. <i>Martel</i> .)	1520
LAVOCAT (A.). — Construction du maxillaire des Vertébrés.....	1279
LAZERGES (P.) adresse un Mémoire sur les tremblements de terre.....	633
LE BLANC (E.) adresse deux Communications successives, sur une solution du problème de Fermat.....	797
LE BON (GUSTAVE). — Sur la genèse du choléra dans l'Inde, et l'action des ptomaines volatiles.....	613
LE CHATELIER (H.). — Sur les lois numériques des équilibres chimiques.....	1005
— Application des lois numériques des	

MM.	Pages.
équilibres chimiques à la dissociation de l'hydrate de chlorure.....	1484
LECLERC DU SABLON. — Le prix Desmazières lui est décerné. (Concours de Botanique, 1885.).....	1366
LECOQ DE BOISBAUDRAN. — Spectre de l'ammoniaque par renversement du courant induit.....	42
— Sur la fluorescence des terres rares. 552 et 588	
LECORNU (L.). — Sur le mouvement d'un point dans un plan et sur le temps imaginaire.....	1244
LEFÉBURE (A.) adresse deux Mémoires « Sur le dernier théorème de Fermat »,.....	301
— Adresse une addition à son précédent Mémoire sur le dernier théorème de Fermat.....	558
LELOIR (H.). — Études cliniques sur la lèpre en Norvège.....	97
— Études comparées sur la lèpre (anatomie pathologique de la lèpre).....	398
LEMOINE (V.). — Sur le système nerveux du <i>Phylloxera</i>	961
LEPHAY. — Communication relative à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195
LÉPINE (R.). — Sur la toxicité respective des matières organiques et salines de l'urine.....	90
— Sur le traitement local de la pneumonie fibrineuse par les injections intraparenchymateuses.....	446
— Sur la cystite et la néphrite produites chez l'animal sain par l'introduction, dans l'urètre, du <i>micrococcus ureæ</i> . (En commun avec M. <i>Gabriel Roux</i> .)	448
— Sur l'action physiologique du sulfoconjugué sodique de la roccelline. (En commun avec M. <i>P. Cazeneuve</i> .)....	823
— Sur les effets produits par l'ingestion et l'infusion intraveineuse de trois colorants jaunes, dérivés de la houille. (En commun avec M. <i>P. Cazeneuve</i> .)	1167
LEPLAY (H.). — Sur la fermentation alcoolique élective du sucre interverti....	479
LESSEPS (DE) transmet à l'Académie, au nom de la Compagnie universelle du canal maritime de Suez, les « Procès-Verbaux et Rapports de la Commission consultative internationale, 1884-1885 ».....	692
LEVALLOIS (ALBERT). — Dessiccation des plantes dans les solutions aqueuses.....	1175
LÉVY (MAURICE) est présenté en première	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire de Mécanique céleste et de Mécanique analytique, devenue vacante au Collège de France par le décès de M. <i>Serret</i>	227	saire de connaître les constantes instrumentales (déclinaisons).....	105
LÉVY (MICHEL). — Sur la base des terrains tertiaires des environs d'Issoire. (En commun avec M. <i>Munier-Chalmas</i>).....	1179	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris, pendant le premier trimestre de l'année 1885....	193
L'HOTE (L.). — Sur un procédé de préparation du chlorure de vanadyle....	1151	— Sur le premier volume des « Annales de l'observatoire de Bordeaux »....	690
— Sur quelques propriétés du zinc.....	1153	LOUGUININE. — Chaleur de combustion de quelques substances de la série grasse.....	1061
LINET (L.). — Sur les bromures doubles d'or et de phosphore et sur un chlorobromure.....	164	— Chaleur de combustion de quelques éthers d'acides organiques.....	1154
— Sur les combinaisons du trichlorure d'or avec les tétrachlorures de soufre et de sélénium.....	1492	LOYE (PAUL). — Sur quelques expériences exécutées sur un supplicé à Troyes (Aube). (En commun avec M. <i>P. Regnard</i>).....	269
LINOSSIER (G.). — Sur les propriétés réductrices du pyrogallol : action sur les sels de fer et de cuivre. (En commun avec M. <i>P. Cazeneuve</i>).....	56	— Recherches sur l'empoisonnement par l'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. <i>Brouardel</i>).....	401
LIUVILLE (R.). — Sur les solutions communes à plusieurs équations linéaires aux dérivées partielles.....	1134	LUCAS (FÉLIX). — Le prix Dalmont lui est décerné. (Concours de Mécanique, 1885.).....	1331
LOEWY. — Méthodes nouvelles pour la détermination des coordonnées absolues des polaires, sans qu'il soit nécessaire de connaître les constantes instrumentales.....	5	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
— Déterminations des coordonnées absolues des polaires, sans qu'il soit néces-		LUCY. — Une récompense de mille francs lui est décernée sur le prix extraordinaire de six mille francs destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales.....	1316
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467

M

MACÉ DE LÉPINAY (J.). — Dispersion de double réfraction du quartz.....	874	mun avec MM. <i>Pilatte</i> et <i>Combemale</i>).	267
MAGNIEN (L.). — Recherches sur l'anatomie comparée de la corde du tympan des Oiseaux.....	1013	— Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs. Iode, azotate d'argent. (En commun avec MM. <i>Pilatte</i> et <i>Combemale</i>).....	514
MAHÉ. — Le prix annuel de cinq mille francs, fourni par les intérêts de la fondation Bréant, lui est décerné. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)	1378	— Étude physiologique sur l'acétophénone. (En commun avec M. <i>Combemale</i>)....	1506
MAIRE DE TOULOUSE (M. LE) transmet une délibération du Conseil municipal, exprimant à l'Académie les regrets de la ville de Toulouse, à l'occasion de la mort de M. <i>H.-Milne Edwards</i> ...	472	MAISTRE (J.) adresse une Note relative au traitement des vignes phylloxérées par l'arrosage.....	530
MAIRET (A.). — Contribution à l'étude des antiseptiques. Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs : acide phénique, résorcine. (En com-		MALDANT adresse une Note relative aux opinions de M. <i>Faye</i> sur les grands mouvements de l'atmosphère.....	540
		MALET. — Transmission de la morve aiguë au porc. (En commun avec M. <i>Cadéac</i>).....	892
		MANCABELLI adresse une Communication relative au choléra.....	425

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MANCERON. — Sur une application du principe de la transmission de la force à distance, au moyen de l'électricité.	1483	MARTZ (G.) adresse une Communication relative au choléra.	596
MANGIN. — Variations de la respiration avec le développement, chez les végétaux. (En commun avec M. G. Bonnier.)	966	MASCART. — Remarques relatives aux Communications de M. Faye sur les bases de la nouvelle météorologie dynamique.	129
— Sur la respiration des végétaux. (En commun avec M. G. Bonnier.)	1173	— Réponse à la Communication de M. Faye sur les grands mouvements gyroïdes de l'atmosphère.	287
MANGON (HERVÉ). — Discours prononcé aux obsèques de M. Bouley, au nom de l'Académie des Sciences.	1084	— Fait hommage à l'Académie de quatre Volumes des « Annales du Bureau central météorologique, pour 1882 et 1883 ».	798
MAQUENNE. — Sur la respiration des feuilles à l'obscurité. Acide carbonique retenu par les feuilles. (En commun avec M. Dehérain.)	887	MATHIEU (E.) est présenté en seconde ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la chaire de Mécanique céleste et de Mécanique analytique, devenue vacante au Collège de France par le décès de M. Serret.	227
— Sur la respiration des feuilles à l'obscurité. (En commun avec M. Dehérain.)	1020	MATHIEU-PLESSY (E.). — Sur la dissolution acétique des hyposulfites alcalins.	59
— Sur la présence de l'alcool méthylique dans les produits de la distillation des plantes avec l'eau.	1067	MAUMENÉ (E.-J.). — Observations relatives à la nature du sucre interverti et à la fermentation élective.	695
— Sur la formation des terres nitrées dans les régions tropicales. (En commun avec M. A. Müntz.)	65	— Réponse à une Note de M. Bourquelot « Sur le sucre interverti ».	1519
MAREY. — Locomotion humaine, mécanisme du saut. (En commun avec M. Demeny.)	489	— Adresse une Note destinée à apporter une confirmation nouvelle à sa « Théorie générale de l'action chimique ».	1520
— Mesure du travail mécanique effectué dans la locomotion de l'homme. (En commun avec M. Demeny.)	905	MAUPAS (E.). — Sur le glycogène chez les Infusoires ciliés.	1504
— Variations du travail mécanique dépensé dans les différentes allures de l'homme. (En commun avec M. Demeny.)	910	MAXIMOVITCH (W.). — Équations différentielles générales qui se ramènent aux quadratures.	809
MARIN (P.) adresse deux Notes sur un projet de communication à grande vitesse entre l'Océan Atlantique et l'Europe centrale.	900 et 1195	MENET adresse une Note relative à un mode de traitement de la rage.	540
MARION (A.-F.). — Sur deux espèces de Balanoglosses.	1289	MERCADIER (E.). — Sur la théorie du téléphone électromagnétique transmetteur.	744
MARTEL (E.-A.). — Sur des fragments de crânes humains et un débris de poterie, contemporains de l' <i>Ursus spelæus</i> . (En commun avec M. L. de Launay.)	971	— Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant l'indication des principaux résultats développés dans la Communication précédente.	747
— Adresse une réponse aux objections de M. Cartailhac, sur les débris humains et la poterie de Nabrigas. (En commun avec M. de Launay.)	1520	— Sur deux espèces nouvelles de radiophones.	944
MARTIAL. — Sur une trombe observée à Shanghai, le 21 août 1885.	759	— Sur la théorie du téléphone électromagnétique récepteur.	1010
MARTIN (J.) adresse une Note relative à une disposition nouvelle du condensateur électrique.	623	MESLIN (A.) adresse une « Étude sur le travail produit et dépensé par les pressions vives ».	1195
		MESTRE adresse une réclamation de priorité, au sujet de l'intégrale de MM. Napoli et Abdank-Abakanowicz.	633
		— Adresse une série de documents à l'ap-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
pui de sa réclamation de priorité, concernant l'appareil désigné sous le nom d' <i>intégraphe</i>	663	pour étudier l'affaissement du sol sur les côtes de la Manche.....	1468
— Rapport sur cette réclamation; par M. C. Jordan.....	1465	MOISSAN (H.). — Sur la préparation et les propriétés physiques du pentafluorure de phosphore.....	1490
MEUNIER (J.). — Sur l'hexabromure de benzine.....	378	MONACO (S. A. LE PRINCE ALBERT DE). — Sur une expérience entreprise pour déterminer la direction des courants de l'Atlantique.....	1029
MEUNIER (STANISLAS). — Sur la classification et l'origine des météorites... ..	728	MONCORVO. — Une citation honorable dans le Rapport des Ouvrages du prix Montyon lui est accordée. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)... ..	1374
— Oligiste terreux artificiel.....	889	MOREL (J.). — Sur les caractères cristallographiques des dérivés substitués du camphre. (En commun avec M. P. Cazeneuve.).....	438
— Sur un granite amygdaloïde de la Vendée.....	969	MORICOURT. — Nouveaux procédés métalloscopiques dans les cas d'aptitudes métalliques dissimulées, notamment chez les sujets léthargiques, cataleptiques ou somnambules.....	95
— Observation d'un bolide.....	1077	MORIN (J.) adresse une Note relative à un perfectionnement apporté aux machines magnéto-électriques de la compagnie l' <i>Alliance</i>	623
MILLARDET. — Effets du mildew sur la vigne. Influence d'un traitement efficace. (En commun avec M. Gayon.).....	692	MOUCHEZ est nommé membre de la Commission chargée de la vérification des comptes pour l'année 1884.....	301
— Sur le traitement du mildew et du rot.....	657	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris, pendant le deuxième trimestre de l'année 1885..	457
— De l'action du mélange de sulfate de cuivre et de chaux sur le mildew. (En commun avec M. U. Gayon.).....	929	— Fait hommage à l'Académie des « Observations de 1881 » et du tome XVIII des « Annales de l'Observatoire (Mémoires) ».....	558
— Recherche du cuivre sur les ceps de vignes, traités par le mélange de chaux et de sulfate de cuivre, et dans la récolte. (En commun avec M. Gayon.).....	985	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris, pendant le troisième trimestre de l'année 1885.....	1035
MILLOT (A.). — Produits d'oxydation du charbon par l'électrolyse d'une solution ammoniacale.....	432	— Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.	1195
MINISTRE DE LA GUERRE (M. LE) informe l'Académie qu'il a désigné MM. <i>Hervé Mangon</i> et <i>Perrier</i> pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, pendant l'année scolaire 1885-1886.....	988	MOULY (F.-V.) adresse une Note relative à un système de chauffage et de ventilation.....	988
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE, DES BEAUX-ARTS ET DES CULTES (M. LE) invite l'Académie à lui désigner deux candidats pour la chaire de Mécanique céleste et de Mécanique analytique, devenue vacante au Collège de France par suite du décès de M. <i>Serret</i> .	49	MOUNIER (E.-P.) adresse la description d'un bolide observé le 11 août à Fontainebleau.....	540
— Adresse l'ampliation du décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. A. <i>Grandidier</i> , dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. <i>Dupuy de Lôme</i>	193	MUNIER-CHALMAS. — Observations sur l'appareil apical de quelques Échinides crétacés et tertiaires.....	1074
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats, pour la place de Membre titulaire, actuellement vacante au Bureau des Longitudes, dans la Section d'Astronomie, par suite du décès de M. <i>Yvon Villarceau</i>	1468	— Sur la base des terrains tertiaires des environs d'Issoire. (En commun avec	

MM.	Pages.	MM	Pages
M. Michel Lévy).....	1179	duction, produits par les organismes microscopiques du sol.....	248
MUNTZ (A.). — Sur la formation des terres nitrées dans les régions tropi- cales. (En commun avec M. V. Mar- cano.).....	65	— Sur le traitement du mildew par le sulfate de cuivre.....	895
— De quelques faits d'oxydation et de ré-		— Recherches sur la formation des gise- ments de nitrate de soude.....	1265

N

NAPOLI (D.). — Sur un nouveau modèle d'intégraphe. (En commun avec M. <i>Ab- dank-Abakanowicz</i> .).....	592	pètes.....	974
NETTER adresse une Communication rela- tive au choléra.....	596	NOGUÉS (A.-F.). — Sur l'âge des érup- tions pyroxéno-amphiboliques (dio- rites et ophites) de la Sierra de Peña- flor, la genèse de l'or de ces roches et sa dissémination.....	80
NICATI. — Atténuation du virus cholé- rique.....	186	NORMAND (A.) adresse une Note « sur la présence constante de l' <i>Amœba coli</i> dans les mucosités dysentériques ».	696
NICOLAS (Ad.). — Sur la transformation des tourbillons aériens dans les tem-			

O

OCHIN adresse une Communication rela- tive au choléra.....	531	OLZEWSKI (K.). — Sur la production des plus basses températures.....	238
OGET (MAXIME). — Communication rela- tive à l'essaïm d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195	ORDONNEAU (Ch.). — Ouverture d'un pli cacheté, sur « les produits de fermentation du raisin des Charentes, cépage folleblanche ».....	847
OHNESORGE (OTTO). — Un prix de mille francs lui est accordé dans le Con- cours du prix Bordin (Géométrie) pour 1885.....	1312	OUSTALET (E.). — Observations sur la faune de la grande Comore. (En com- mun avec M. <i>Alph.-Milne Edwards</i> .)	218
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467		

P

PABST. — Sur les spectres d'absorption de quelques matières colorantes.....	157	mière.....	821
PAGÈS adresse une Note intitulée : « Ciné- matique de la locomotion quadrupède. Trajectoires et vitesses comparées du boulet et du sabot du cheval aux di- verses allures ».....	680	— Nouvelle réplique à la réponse de M. <i>Charpentier</i> , à propos des fonc- tions des éléments rétinien.....	1078
— Analyse cinématique de la locomotion du cheval.....	702	PASTEUR (Louis) fait hommage à l'Acadé- mie du Rapport de M. <i>Brouardel</i> sur sa mission en Espagne.....	146
PAOLI (L.-A.). — Une citation honorable dans le Rapport des prix Montyon lui est accordée (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885).....	1374	— Méthode pour prévenir la rage après morsure.....	765
PARINAUD (H.). — Sur l'existence de deux espèces de sensibilité à la lu-		— Réponse aux remarques de MM. <i>Vul- pian, Bouley et Lärrey</i> au sujet de la Communication précédente.....	774
		PATOUILLARD. — Le prix Montagne lui est décerné. (Concours de Botanique, 1885.).....	1367

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PAWLICK adresse une Communication relative au choléra.....	500	PIETRA-SANTA (DE). — Un prix Montyon lui est décerné (Concours de Statistique, 1885).....	1341
PELIGOT. — Remarques relatives à la présentation des appareils de M. G. Trouvé.....	407	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
PERREY (A.). — Sur la destruction du mildew par le sulfate de cuivre.....	659	PIGEON (CH.) adresse diverses Communications relatives au choléra. 472 et	634
PERRIER (EDMOND). — Sur les <i>Brisin-gides</i> de la mission du <i>Talisman</i>	441	— Adresse une Note relative à la diarrhée de la période prodromique du choléra.	866
— Sur les Stellérides recueillis durant la mission du <i>Talisman</i>	884	PILATTE. — Contribution à l'étude des antiseptiques. Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs : acide phénique, résorcine. (En commun avec MM. A. Mairé et Combemale).....	267
PERRIER (FRANÇOIS). — Offre à l'Académie, de la part du Ministre de la Guerre, diverses livraisons de la Carte de la Tunisie et de la Carte générale de l'Afrique.....	417	— Action des antiseptiques sur les organismes supérieurs. Iode, azotate d'argent. (En commun avec MM. Mairé et Combemale).....	514
— Offre à l'Académie, au nom du Ministre de la Guerre, de nouvelles feuilles des cartes de l'Algérie et de la France...	725	PINGEON (L.) adresse une Communication relative à la destruction du mildew par le sulfate de cuivre.....	985
— Détermination des différences de longitude entre Paris, Milan et Nice. (En commun avec M. L. Bassot).....	1095	PIO (A.) adresse une Note sur les équations linéaires aux dérivées partielles....	516
PERROTIN. — Observations de la comète Tuttle, faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier).....	473	PLANTÉ (G.). — Sur les effets de la machine rhéostatique de quantité.....	1480
— Découverte d'une nouvelle petite planète, à l'observatoire de Nice.....	798	POINCARÉ (H.). — Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation.....	307
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Nice.....	1125	— Sur les intégrales irrégulières des équations linéaires.....	939 et 990
— Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.	1195	— Sur les séries trigonométriques.....	1131
PETIT (O.) adresse un Mémoire portant pour titre : « Essai sur la détermination de la puissance calorifique des bois et sur l'évaluation, en calories, du travail moléculaire de la décomposition du tissu ligneux. ».....	104	— Le prix Poncelet lui est décerné. (Concours de Mécanique, 1885).....	1326
PETROWITSH adresse une étude trigonométrique d'une pyramide ayant pour base le triangle de Pythagore.....	612	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
PEYROU (J.). — Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles flottantes et submergées. (En commun avec M. N. Gréhan).....	485	POLAILLON. — Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des Ouvrages du prix Montyon. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885)....	1374
— Sur les variations que présente la composition des gaz dans les feuilles aériennes.....	1023	POTIER (A.). — Théorie des mélanges réfrigérants.....	998
PHIPSON (P.). — Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 28 novembre 1885.....	1195	POUCHET (GABRIEL). — Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée. (Prix Bréant, concours de Médecine et Chirurgie, 1885)....	1378
PICARD (E.). — Sur les intégrales de différentielles totales de seconde espèce.	734	POUCHET (GEORGES). — Note sur un échouement d' <i>Hyperoodon</i> , à Rosendaël. (En commun avec M. Beauregard).....	404
— Sur certaines fonctions hyperfuchsienues.....	1127	— Sur une substance alcaloïdique extraite de bouillons de culture du microbe de Koch.....	510
		— Sur le développement des dents du Cachalot.....	753
		— Sur l'échouement d'une Mégaptère près de la Seyne.....	1172

MM.	Pages.	MM.	Pages.
POUJADE adresse une Communication relative au choléra.....	634	mode de dosage du cadmium. (En commun avec M. Ad. Carnot.).....	59
POURQUIER (P.). — De l'atténuation du virus de la variole ovine.....	863	PROUHO (HENRI). — Sur la forme larvaire du <i>Dorocidaris papillata</i>	386
PRIVAT adresse un Mémoire portant pour titre : « Considérations théoriques et expériences sur la résistance des fluides ».....	730	PRUNIER. — Le prix Jecker lui est décerné (Concours de Chimie, 1885). (Prix partagé avec MM. Silva et Rousseau.).....	1354
PROROMANT (P.-M.). — Sur un nouveau		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1467

Q

QUATREFAGES (DE). — Recherches sur les populations actuelles et préhistoriques du Brésil. Archives du Musée national de Rio de Janeiro.....	467	d'Acclimatation.....	1089
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Henri-Milne Edwards</i> , au nom de l'Académie des Sciences.....	333	QUÉRUEL (A.) adresse une Note relative à des Tables numériques qu'il a construites, pour simplifier le calcul de la détente dans les machines à vapeur.....	332
— Discours prononcé aux obsèques de M. <i>Bouley</i> , au nom de la Société		QUINQUAUD (CH.-E.). — Sur la dénutrition expérimentale.....	1166
		— Sur certains points de l'action physiologique du Tanguin.....	534

R

RADAU (R.). — Éléments de la comète Brooks.....	616	— Observations de la comète Barnard, faites à l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec MM. Doublet et Flamme.).....	1473
RAMBAUD. — Observations de la comète Brooks et de la nouvelle planète Palisa (250), faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0 ^m , 50.....	697	— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec M. Flamme.).....	1474
RANZIN adresse une Communication relative au choléra.....	531	RECOURA. — Sur la chaleur de transformation du protochlorure de chrome en sesquichlorure.....	435
RAOULT (F.-M.). — Application de la cryoscopie à la détermination des poids moléculaires.....	1056	REDARD (P.). — Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée. (Prix Montyon, concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1374
RAVAZ (L.). — Le <i>Black Rot</i> américain dans les vignobles. (En commun avec M. Viala.).....	582	RÉGIS adresse une nouvelle Note relative à l'emploi de l'iode, comme moyen prophylactique contre le choléra.....	616
RAYET (G.). — Observations de la comète Barnard, faites à l'équatorial de 14 pouces de l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec M. Flamme.).....	301	REGNARD (P.). — Sur quelques expériences exécutées sur un supplicé, à Troyes (Aube). (En commun avec M. P. Løye.).....	269
— Observations de la comète Barnard, faites à l'équatorial de 14 pouces de l'observatoire de Bordeaux.....	502	— De l'action de la chlorophylle sur l'acide carbonique, en dehors de la cellule végétale.....	1293
— Sur la latitude de l'observatoire de Bordeaux (Floirac).....	731	REGNAULD (J.). — Un prix Montyon de deux mille cinq cents francs lui est décerné (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885). (En commun avec	
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire de Bordeaux.....	1123		
— Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M. <i>Villejean</i> .).....	1374	relative au Phylloxera.....	596
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	RIVENAS adresse une Note relative à l'action régénératrice de la potasse sur les vignes.....	623
RÉMY (C.-A.). — Le prix Montyon lui est décerné (Concours de Physiologie, 1885.).....	1390	RIVIÈRE (ÉMILE). — Découverte d'une station humaine de l'âge de pierre, dans le bois de Clamart.....	1190
RENAN (HENRI). — Application des nouvelles méthodes de M. Lœwy pour la détermination des coordonnées absolues des étoiles circumpolaires, sans qu'il soit nécessaire de connaître les constantes instrumentales (distances polaires et ascensions droites). 802 et 935		— Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée. (Prix Bréant, concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1378
RENARD (AB.). — Sur l'électrolyse des sels.	747	ROBERT DE LATOUR (DE). — Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des prix Montyon. (Concours de Médecine et de Chirurgie, 1885.).....	1374
RENARD (CH.). — Sur les nouvelles expériences exécutées en 1885 au moyen du ballon dirigeable <i>la France</i>	1111	ROBIN (CHARLES-PHILIPPE). — Son décès est annoncé à l'Académie.....	681
RENAULT (B.). — Sur les fructifications des Sigillaires.....	1176	ROBIN (MAURICE). — Sur le peptonate de fer.....	321
RENOU (E.). — Sur une secousse de tremblement de terre ressentie à Orléans.	584	ROCHAS (F.). — Des nerfs qui ont été appelés <i>vidiens</i> chez les Oiseaux.....	573
RESAL est adjoint à la Commission du prix Dalmont pour 1885.....	657	— Du mode de distribution de quelques filets sympathiques intra-craniens, et de l'existence d'une racine sympathique du ganglion ciliaire, chez l'Oie.	829
-- Observations relatives à une Communication de M. <i>Ph. Gilbert</i> sur le théorème de Kœnig.....	1140	ROLLAND (G.). — Sur le régime des eaux artésiennes de l'Oued Rir' et du bas Sahara en général.....	606
RETTERER. — Sur le développement des tonsilles chez les Mammifères.....	1284	— Sur la montagne et la grande faille du Zaghuan (Tunisie).....	1187
— Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des Ouvrages du prix Montyon. (Concours de Médecine et de Chirurgie, 1885.).....	1374	ROUCH. — Une mention honorable lui est accordée. (Concours de Physiologie, 1885.).....	1360
RÉVEILLÈRE. — Sur un météore observé à Saïgon, dans la soirée du 22 août..	680	ROUGERIE (M ^{re}). — Sur un appareil conducteur du vent.....	568
REVILLOUT (V.). — Les anesthésies apparentes et les sensations retardées dans les névroses.....	555	ROUSSEAU (G.). — Sur une méthode de production des manganites alcalino-terreux.....	167
RICHET (ALFRED) annonce à l'Académie que la santé de M. <i>Jamin</i> , un moment compromise, ne laisse plus d'inquiétude.....	300	— Le prix Jecker lui est décerné (Concours de Chimie, 1885). (Prix partagé avec MM. <i>Prunier</i> et <i>Silva</i> .).....	1354
RICHTER (CHARLES). — De l'action physiologique des sels de rubidium.....	667	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
— De l'action physiologique des sels de lithium, de potassium et de rubidium.	707	ROY (T.) adresse une Note relative à la préservation des vignes contre le mildew, au moyen d'échalas trempés dans le sulfate de cuivre.....	730
RIETSCH. — Atténuation du virus cholérique.....	186		
RIVAUD (A.) adresse une Communication			

S

SACC adresse une Note relative à un gisement d'alunite très riche, dans les	Andes péruviennes.....	516
C. R., 1885, 2 ^e Semestre. (T. CL.)	— Adresse une « Étude sur le Colton en	203

MM.	Pages.	MM.	Pages.
arbre de Bolivie, <i>Gossypium nigrum</i> »	530	de transport de la force, entre Creil et Paris	1251
— Adresse une Note relative à une <i>Tillandsia</i> qui couvre les vieux arbres, en Bolivie, et qui serait susceptible de recevoir diverses applications.	987	SCHLAGDENHAUFFEN (Fr.). — De la racine du <i>Danaïs fragrans</i> Comm., ou liane jaune, et de sa composition chimique.	955
— Adresse les analyses de deux plantes de la Bolivie, qui pourraient être l'objet d'applications industrielles.	1195	— Sur la gutta-percha de <i>Bassia</i> (<i>Butyrospermum</i>) <i>Parkii</i> , G. Don, et sur sa composition chimique. (En commun avec M. Ed. Heckel.)	1069
SAINT-GERMAIN (A. DE). — Sur certaines surfaces du troisième ordre, qui ont une infinité d'ombilics	1246	Le prix Barbier lui est décerné (Concours de Botanique, 1885) en commun avec M. Heckel) (Prix partagé avec M. R. Dubois.)	1363
— Une mention honorable lui est accordée. (Concours de Géométrie 1885, prix Bordin.)	1316	Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
SAINT-GERMAIN (L.-A. DE). — Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des prix Montyon. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)	1371	SCHOENFLIES (A.). — Sur une loi de réciprocité dans la théorie du déplacement d'un corps solide.	150
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	SCHLOESING (Th.) — Industrie de la magnésie.	131
SAINT-JOSEPH (DE). — Sur les Annélides polychètes des côtes de Dinard.	1509	SCHNETZLER (J.-B.). — Sur une cause de développement anormal des raisins.	453
SAINT-LOUP (REMY). — Sur les parasites de la <i>Mæna vulgaris</i>	175	SCHOUTE (P.-H.). — Questions qui se rapportent à un faisceau de cubiques planes.	736 et 805
— Sur l'organisation du <i>Pachydrilus Enchytraeoides</i> .	482	SCHULE adresse une Communication relative au choléra.	634
SAINT-VENANT (DE). — Sur le but théorique des principaux travaux de <i>Henri Tresca</i>	119	SCHUTZENBERGER (PAUL). — Nouvelles recherches sur les matières protéiques.	1267
— Mouvements des molécules de l'onde dite solitaire, propagée à la surface de l'eau d'un canal.	1101 et 1215	SCHULTEN (A. DE). — Sur la production de l'hydrate de magnésium cristallisé (brucite artificielle) et de l'hydrate de cadmium cristallisé.	72
— Sur le mouvement des molécules de l'onde solitaire.	1445	SCHWEITZER (A.) adresse une Communication relative au choléra.	596
SAINT-YVES MÈNARD. — Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des prix Montyon. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)	1374	SÉE (GERMAIN). — Du sulfate de sparteine, comme médicament dynamique et régulateur du cœur.	1046
SANSON (A.). — Sur les propriétés zymotiques du sang charbonneux et septicémique	891	SERRANO FATIGATI adresse des « Recherches sur des réactions chimiques dans le champ du microscope »	865
SAPPEY prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à l'une des places vacantes dans la Section d'Anatomie et Zoologie	934	SERRANT (E.). — Sur le rosolène.	953
— Le prix Petit d'Ormoy, Sciences naturelles, lui est décerné. (Concours des prix généraux, 1885.)	1403	SIDOW (R.) adresse une Communication relative au choléra.	472
SARRAU (E.). — Sur la compressibilité des fluides	941	SILVA (R.-D.). — Le prix Jecker lui est décerné (Concours de Chimie, 1885). (Prix partagé avec MM. Prunier et Rousseau.)	1354
— Sur la tension des vapeurs saturées.	994	SIRE (G.). — Nouvel hygromètre à condensation; son emploi pour la graduation des hygromètres à cheveu.	312
— Sur l'équation caractéristique de l'acide carbonique	1145	— Sur deux types nouveaux d'hygromètres à condensation.	638
SARTIAUX (A.). — Examen des causes qui ont entravé un instant les expériences			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SOCQUET (J.). — Une mention exceptionnellement honorable lui est accordée. (Concours de Statistique, prix Montyon, 1885.).....	1341	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
SORET (CH.). — Indices de réfraction de quelques aluns cristallisés.....	156	— Sur la fréquence relative des taches sur les deux hémisphères du Soleil.....	1469
SORET (J.-L.). — Sur la détermination photographique de la trajectoire d'un point du corps humain, pendant les mouvements de locomotion.....	273	STEPHAN. — Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.....	1195
SORIANO Y ROCA adresse une Communication relative au choléra.....	149	STIELTJES. — Sur une fonction uniforme.	153
SOUILLART (C.). — Théorie analytique des mouvements des satellites de Jupiter. Seconde partie : Réduction des formules en nombres.....	932	— Sur une loi asymptotique dans la théorie des nombres.....	368
SPARRE (DE). — Sur l'herpolodie, dans le cas d'une surface du second degré quelconque.....	370	STROUMBO (D.-S.) adresse une Note sur un procédé pour rendre visible, à un grand auditoire, la marche des rayons dans un cristal biréfringent.....	407
SPOERER. — Le prix Valz lui est décerné. (Concours d'Astronomie, 1885.).....	1334	— Expériences sur la double réfraction..	505
		SYLVESTER. — Sur l'homographie de deux corps solides.....	35
		— Sur l'homographie de deux solides infiniment étendus.....	139
		— Sur une nouvelle théorie des formes algébriques... 1042, 1110, 1225 et	1461

T

TACCHINI (P.). — Résumé des observations solaires faites pendant le deuxième trimestre de l'année 1885..	303	cours d'Astronomie, 1885).....	1333
— Observation de la couronne solaire, faite sur l'Etna; réapparition de leurs crépusculaires.....	330	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467
TASTES (DE). — De l'utilité que présente la connaissance des déplacements du courant du gulf-stream, au point de vue de la prévision du temps à longue échéance.....	1192	THOLOZAN (J.-D.). — Le choléra et la peste en Perse, sans les quarantaines.	495
TAYON. — Le microbe de la fièvre typhoïde de l'homme; cultures et inoculations.	450	THOMAS (L.). — Une citation honorable lui est accordée dans le Rapport des Ouvrages du prix Montyon (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.)....	1374
TELLIER (CH.). — Emploi de la chaleur atmosphérique, pour obtenir une force motrice capable d'élever l'eau à une certaine hauteur.....	455	THOMAS (PHILIPPE). — Sur la découverte de gisements de phosphate de chaux dans le sud de la Tunisie.....	1184
— Résultats obtenus au moyen de son appareil pour l'élévation des eaux par la chaleur atmosphérique.....	977	TISSANDIER (G.) présente à l'Académie des photographies exécutées en ballon...	104
TERUEL adresse une Communication relative au choléra.....	425	— Sur des expériences de photographie en ballon.....	187
THABUIS (FR.). — Analyse du dépôt formé par l'eau de Chabetout.....	1163	— Sur les mouvements des aérostats....	715
THIERRY (MAURICE DE). — Sur un nouveau spectroscope d'absorption.....	811	TISSERAND (F.-F.). — Sur le mouvement de rotation de la Terre autour de son centre de gravité.....	195
THOLLON (L.). — Nouveau dessin du spectre solaire.....	565	— Sur les moments d'inertie principaux de la Terre.....	409
— Le prix Lalande lui est décerné (Con-		— Sur la libration de la Lune.....	625
		TOPINARD (P.). — Une mention honorable de quinze cents francs lui est accordée (Prix Montyon, Concours de Médecine et Chirurgie, 1885).....	1374
		TRÉCUL. — Note concernant l'expérience de M. Bochefontaine sur l'origine d choléra.....	527

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Nature radicaire des stolons des <i>Nephrolepis</i> . Réponse à M. P. Lachmann.	915	TROUVÉ adresse une description de deux appareils destinés aux armes de guerre pour le tir pendant la nuit.....	104
— Observations sur la structure du système vasculaire dans le genre <i>Davallia</i> et en particulier dans le <i>Davallia repens</i> .	1453	TROUVELOT (L.). — Remarquables protubérances solaires, diamétralement opposées.....	50
TREPIED (Ch.). — Observations équatoriales de la comète Barnard (a), faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0 ^m , 50.....	474	— Observation d'un essaim de corpuscules noirs passant devant le Soleil.....	154
— Observations de la comète Fabry, faites à l'observatoire d'Alger.....	1124	— Remarquable protubérance solaire....	475
— Observations de la comète Fabry et de la comète Barnard, faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0 ^m , 50.	1234	— Remarques sur l'étoile nouvelle de la nébuleuse d'Andromède.....	799
TREVE. — Sur les contre-mines sous-marines.....	595	TRUTAT (E.). — Les traces glaciaires dans la grotte de Lombrives (Ariège).....	1512
— Sur le rayon vert, observé dans l'océan Indien.....	845	TSCHELTZOW. — Chaleur de formation des picrates.....	381
TROOST (Louis). — Sur le métaphosphate de thorium.....	210	TULASNE (Louis-René). — Son décès est annoncé à l'Académie.....	1437
— Sur la densité de vapeur du chlorure de thorium et la formule de la thoria.	360	— Notice sur M. L.-R. Tulasne et sur son œuvre botanique; par M. Duchartre.	1438
		TURQUAN (V.). — Une mention très honorable lui est accordée. (Prix Montyon, Concours de Statistique, 1885.).....	1341

V

VAILLANT (Léon). — Sur une Tortue terrestre, d'espèce nouvelle, rapportée par M. Humblot au Muséum d'Histoire naturelle.....	440	Indien.....	1518
VALLET (L.) adresse une Note relative à l'emploi d'échalas injectés au <i>carbolineum</i> , pour le traitement des vignes phylloxérées.....	1467	VESQUE (J.). — Sur le prétendu rôle des tissus vivants du bois, dans l'ascension de la sève.....	757
VALSON. — Le prix Gegner lui est décerné. (Concours des prix généraux de 1885.)	1401	VIALA (P.). — Le <i>Black Rot</i> américain dans les vignobles français. (En commun avec M. Ravas.).....	582
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467	VIALLETON (L.). — Sur la fécondation chez les Céphalopodes.....	619
VAN ASSCHE adresse une Note sur un cadran universel, pour l'unification de l'heure et de la longitude.....	1195	— Les centres nerveux des Céphalopodes.	1016
VAN BENEDEN. — Le prix Cuvier lui est décerné (Concours des prix généraux, 1885).....	1399	VIARD (E.) adresse une Note sur les vins de vignes américaines.....	516
VARIGNY (H. de). — Sur la période d'excitation latente de quelques muscles lisses de la vie de relation chez les Invertébrés.....	570	VIDAL (E.). — Sur le traitement du <i>Peronospora vitis</i> par l'acide sulfureux.	421
VASSEUR (G.). — Nouvelle carte géologique de la France à l'échelle de 1:500000. (En commun avec M. L. Carez.)	1514	— Adresse un complément à la Communication précédente.....	623
VAYSSIÈRE (A.). — Sur l'organisation de la <i>Truncatella</i>	575	VIGNAL (W.). — De la prétendue circulation dans les cellules ganglionnaires..	1072
VENUKOFF. — Sur la limite septentrionale de la mousson sud-ouest de l'océan		VIGUIER (C.). — Sur les Annélides pélagiques de la baie d'Alger.....	578
		VILLE (J.). — Sur la formation de l'hydrate de zinc cristallisé.....	375
		VILLEJEAN (E.). — Un prix Montyon de deux mille cinq cents francs lui est décerné (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885). (En commun avec M. Regnaud).....	1374
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1467

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VILLIERS (A.). — Un encouragement de cinq cents francs lui est accordé. (Concours de Médecine et Chirurgie, 1885.).....	1378	— Observations relatives à une lettre de M. J. Ferran, au sujet de son procédé de vaccination contre le choléra.....	367
VINCENT (C.). — Sur trois nouveaux composés du rhodium.....	322	— Remarques à propos de la Communication de M. Pasteur sur la méthode pour prévenir la rage après morsure.....	772
— Sur les températures et les pressions critiques de quelques vapeurs. (En commun avec M. J. Chappuis.).....	427	— Nouvelles recherches sur l'origine des fibres nerveuses glandulaires et des fibres nerveuses vaso-dilatatrices qui font partie de la corde du tympan et du nerf glosso-pharyngien.....	851
VINOT. — Sur des Tables numériques destinées à faciliter les transformations de coordonnées en Astronomie.....	938	— Recherches prouvant que le nerf trijumeau contient des fibres vaso-dilatatrices dès son origine.....	981
— Communication relative à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885... 1195		— Recherches sur les fonctions du nerf de Wrisberg..... 1037 et 1447	
VIRLET D'AOUST. — Sur un tremblement de terre partiel de la surface du sol, dans le département du Nord.....	189	— Recherches relatives à l'influence qu'exercent les lésions de la moelle épinière sur la forme des convulsions de l'épilepsie expérimentale, d'origine cérébrale.....	1106
Nouveau tremblement de terre partiel, aux environs de Douai (Nord).....	487	— Recherches sur la provenance réelle des nerfs sécréteurs de la glande salivaire de Nuck et des glandules salivaires labiales du chien.....	1448
VULPIAN. — Recherches relatives à la durée de l'excitabilité des régions excito-motrices du cerveau proprement dit, après la mort.....	212		
— Recherches sur les effets de l'excitation faradique directe des glandes.....	361		

W

WENDROTH adresse diverses Communications relatives au choléra. (En commun avec M. Allemand.).....	696	WROBLEWSKI. — Sur la résistance électrique du cuivre à la température de 200° au-dessous de zéro, et sur le pouvoir isolant de l'oxygène et de l'azote liquides.....	160
WOLF (L.). — Sur l'étoile nouvelle d'Orion. 1444		— Sur la séparation de l'air atmosphérique liquéfié, en deux liquides différents..	635
WOUVES (R. DE) adresse une Note relative à « la question du microbe cholérique ».....	231		

Y

YUNG (E.). — Influence du nombre des individus contenus dans un même vase, et de la forme de ce vase, sur le développement des larves de grenouille..	1018
— Influence de l'eau salée sur le développement des larves de grenouille.....	713

Z

ZENGER (CH.-V.) adresse une Note « Sur le parallélisme des grandes perturbations magnétiques et électriques et de la grande activité du Soleil en 1882, comparé aux apparitions de zones d'absorption extraordinaires dans les images héliographiques ».....	367
— Adresse une Note concernant « Les perturbations magnétiques et les aurores boréales, comparées avec l'acti-	

(1578)

MM.	Pages.	MM.	Pages.
vitité solaire et les héliophotographies, en 1882 ».....	530	et pour le procédé Bessemer.....	1005
— Nouveau spectroscope stellaire.....	616	ZENKER. — Sur l'essai de météores qui pourra accompagner le passage de la comète de Biela, le 27 novembre.....	1077
— Sur un optomètre spectroscopique....	1003		
— Spectroscope pour les hauts-fourneaux			